



Esta obra está bajo una [Licencia
Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 2.5 Perú.](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/)

Vea una copia de esta licencia en
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN-T

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICA

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



INFORME FINAL DE TESIS

CRECIMIENTO DE INDICADORES ECONÓMICOS Y SU RELACIÓN CON LA RECAUDACIÓN DE LOS IMPUESTOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN 2009-2013.

PARA OPTAR AL TÍTULO DE:

ECONOMISTA

AUTORES: BACHILLER SUSANA KAROLA ALBURQUEQUE CENEPO.

BACHILLER SANDY GABRIELA ALVA CACHIQUE.

ASESOR : ECON. OLGA ADRIANA AREVALO CUEVA.

TARAPOTO – PERÚ

OCTUBRE 2015

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN – T

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

CRECIMIENTO DE INDICADORES ECONÓMICOS Y SU RELACIÓN CON LA RECAUDACIÓN DE LOS IMPUESTOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN 2009 – 2013.

AUTORES:

BACH. SUSANA KAROLA ALBURQUEQUE CENEPO.

BACH. SANDY GABRIELA ALVA CACHIQUE.

Econ. Carmen Teodoro Cárdenas Alayo

Presidente

CPCC. Mg. Violeta Guillermo Moreno.

Secretario

Econ. Sonia Elizabeth Salazar Vega

Miembro

Econ. Olga Adriana Arévalo Cueva

Asesor

DEDICATORIA

A Dios.

Por mostrar su infinita bondad y amor.
Por permitirme llegar hasta este punto y
darme salud para lograr mis objetivos.

Gracias a esas personas importantes en
mi vida, que siempre estuvieron listas
para brindarme toda su ayuda, ahora me
toca regresar un poquito de todo lo que
me han otorgado.

Sandy Gabriela

Dedico mi tesis de manera muy especial
a mi querido padre Oscar Alburqueque
Navarro que está en el cielo y a mi
querida mama María Del Carmen
Cenepo Chashnamote pues ellos fueron
el principal cimiento para la construcción
de mi vida profesional, sentaron en mi
las bases de responsabilidad y deseos de
superación, en ellos tengo el espejo en el
cual me quiero reflejarme.

Susana Karola

AGRADECIMIENTO

Siendo la gratitud un don maravilloso del ser humano, quiero plasmar en este trabajo, el último paso de esfuerzo y sacrificio previo a la culminación de mi carrera universitaria el sentido de la gratitud, a nuestra ALMA MATER, Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, Facultad de Ciencias Económicas – Escuela Académico Profesional de Economía, por brindarme la oportunidad de formarme y crecer profesionalmente.

A mis **Padres** por ser las personas más importantes en mi vida, y por la educación que me dieron, en base a una cultura de valores, aun en medio de las adversidades, sobre todo económico. Y finalmente a **Dios** todopoderoso por haberme otorgado el don de la sabiduría.

A los señores **Catedráticos**, a quienes más que enseñanzas les debo orientaciones, más que aprendizaje les debo sus motivaciones hacia el autoaprendizaje.

Para todos ellos muchas gracias.

Susana Karola Alburqueque Cenepo

Sandy Gabriela Alva Cachique

Bachilleres en Economía

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado Dictaminador:

De conformidad con el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto y con la finalidad de optar al Título de Economista, me es honroso presentar a vuestra consideración el presente Trabajo Final, titulado: **CRECIMIENTO DE INDICADORES ECONÓMICOS Y SU RELACIÓN CON LA RECAUDACIÓN DE LOS IMPUESTOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN 2009-2013.**

Aprovecho la oportunidad para hacer extensivo mi reconocimiento a todos los docentes de la Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto, particularmente a los de la Facultad de Ciencias Económicas – Escuela Académico Profesional de Economía – por los conocimientos y consejos brindados igualmente espero Ustedes Señores Miembros del Jurado evalúen el presente trabajo de investigación y merezca su aprobación, considerar las limitaciones que se encuentre en el presente trabajo.

Tarapoto, Octubre del 2015

Susana Karola Alburqueque Cenepo

Sandy Gabriela Alva Cachique

Bachilleres en Economía

INDICE

DEDICATORIA.....	i
AGRADECIMIENTOS.....	ii
PRESENTACIÓN.....	iii
INDICE.....	iv
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii

I. CAPITULO I

INTRODUCCIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
1.1. Formulación del problema.....	¡Error! Marcador no definido.
1.2. Justificación del estudio.....	¡Error! Marcador no definido.
1.3. Objetivos de la investigación.....	¡Error! Marcador no definido.
1.4. Limitaciones de la investigación.....	13
1.5. Hipótesis.....	¡Error! Marcador no definido.

II. CAPITULO II

MARCO TEORICO.....	¡Error! Marcador no definido.
2.1. Antecedentes del estudio del problema.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2. Bases teóricas.....	¡Error! Marcador no definido.3
2.3. Definición de términos básicos.....	36

III. CAPITULO III

METODOLOGIA.....	¡Error! Marcador no definido.1
3.1. Tipo de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.1
3.2. Nivel de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.1
3.3. Población, muestra y unidad de análisis.....	¡Error! Marcador no definido.1
3.4. Tipo de diseño de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.
3.5. Métodos de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.2
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	¡Error! Marcador no definido.
3.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	¡Error! Marcador no definido.3

IV. CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN ¡Error! Marcador no definido.4

4.1. Resultados ¡Error! Marcador no definido.

4.2. Discusión de resultados ¡Error! Marcador no definido.

V. CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 60

5.1. Conclusiones 60

5.2. Recomendaciones 61

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 62

ANEXOS..... ¡Error! Marcador no definido.5

RESUMEN

La presente investigación titulada: Crecimiento de indicadores económicos y su relación con la recaudación de los impuestos en la Municipalidad Provincial de San Martín 2009-2013, tiene por objetivo general establecer la relación que existe el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín.

Dentro de la investigación se trabajó con un tipo de investigación descriptiva y correlacional, con un nivel de investigación cuantitativa; trabajando por ello con una muestra poblacional a la Municipalidad Provincial de San Martín, obteniendo información desde los periodos 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013; haciendo uso para ello de la técnica del análisis documental y de instrumento las fichas de análisis de documentos.

Posteriormente con el procesamiento de la información se procedió a resolverlos de acuerdo a los objetivos planteados; obteniendo como resultado que existe una tendencia similar entre la recaudación de impuestos municipales y el crecimiento de indicadores económicos, es decir, ambas variables han venido aumentando paulatinamente, por lo cual se puede decir que Hi: El crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.

Palabras claves.

Crecimiento de los indicadores económicos.

Recaudación de impuestos.

ABSTRACT

This research titled: Growing economic indicators and their relation to the collection of taxes in the provincial municipality of San Martin 2009-2013, has the general objective to establish the relationship of economic growth indicators and the collection of taxes in provincial municipality of San Martin.

During the investigation we worked with a type of descriptive and correlational research, with a level of quantitative research; working for it with a sample population to the Provincial Municipality of San Martin, obtaining information from the periods 2009, 2010, 2011, 2012 and 2013; thereby making use of the technique of document analysis and instrument sheets document analysis.

Later, with the information processing it proceeded to resolve according to the objectives; the result being that there is a similar trend among the collection of municipal taxes and the growth of economic indicators, ie, both variables have been increasing gradually, so you can say Hi: Growth of economic indicators is related to the collection duty of the provincial municipality of San Martin in the periods 2009 to 2013.

Keywords.

Growth of economic indicators.

Tax collection.

CAPITULO I:

INTRODUCCIÓN

Hoy en día el crecimiento de las economías del mundo es sinónimo de incremento en la producción de bienes y servicios donde la recaudación de impuestos juega un papel muy importante. Según menciona el portal web del banco mundial, el crecimiento de la economía constituye un aspecto central del desarrollo económico, es decir cuando el ingreso de los países aumenta, se benefician las personas. Así mismo existen indicadores que son relevantes para el crecimiento económico, entre ellos tenemos: El capital, empleo, inversión, ahorro, consumo, gasto público, importaciones y exportaciones.

El portal web de la British Broadcasting Corporation (BBC) de Londres, manifiestan que el grado y forma de intervención pública, pueden explicar, junto a otros factores, las diferencias de crecimiento económico observados en otros países, estos tipos de análisis cobran más sentido en épocas de crisis, momento ideal para redefinir la labor del gobierno en la actividad económica de sus naciones con la puesta en marcha de planes de recaudación fiscal y reformas tanto en materia tributaria como de gasto público. La cadena de televisión Cable News Network (CNN) en español, menciona que Argentina es el país en Latinoamérica con mayor recaudación tributaria en relación a su PBI. Según el informe, los ingresos tributarios de los países latinoamericanos aumentaron de un 13,9 % del PIB regional en 1990 a un 20,7 % en 2013, pero aún son bajos en relación a sus ingresos nacionales respecto a la mayoría de los países de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), según un documento presentado en Santiago de Chile.

En el ámbito nacional según el reporte de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT). La recaudación tributaria en mayo del 2014 cayó un 1.1% en términos reales lo cual afectara el crecimiento económico y el incremento de los precios al consumidor en ese mes, esto explica la desaceleración de la economía. En un estudio publicado recientemente por portal web de la SUNAT la recaudación tributaria desde el

año 1999 hasta el 2008 tuvo un crecimiento, sin embargo en el 2009 producto de la crisis mundial decreció, pero hasta el año 2013 mantuvo una tendencia ascendente, sin embargo en la actualidad atraviesa una baja con respecto al año anterior, manifestado por la coyuntura mundial, principalmente por la desaceleración de la economía China, esto ha generado que el crecimiento de la economía en el Perú para este año sea de 4.4%, representando una desaceleración con respecto al 2013. Sin embargo según menciona el portal web del diario el comercio para los próximos cuatro años, las proyecciones del consenso de analistas indican que nuestra economía se irá acelerando gradualmente. Para 2015 se prevé un alza de 5,6%, para 2016 un crecimiento de 5,8%, para 2017 una tasa de expansión de 5,9% y para 2018 un 6%.

En la región San Martín, específicamente en la Municipalidad Provincial de San Martín, el crecimiento económico según el Instituto Peruano de Economía tuvo un comportamiento ascendente durante los periodos comprendidos entre 2009 – 2013. Pero, así como se incrementa el crecimiento, las tasas de conceptos por el pago de tributos e impuestos también lo hacen (Instituto Peruano de economía - IPE). Es por ello que la presente investigación tiene por objeto determinar cómo se relaciona el crecimiento económico con la recaudación de los impuestos de la Municipalidad Provincial de San Martín.

1.1. Formulación del problema

Problema general.

¿Cuál es el comportamiento del crecimiento de los indicadores económicos y cómo se relaciona con la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín?

Problemas específicos.

1. ¿Cómo se encuentran los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013?
2. ¿Cómo viene desarrollándose la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013?

1.2. Justificación del estudio

1.2.1. Académica.

La investigación que se va a realizar es de suma importancia, puesto que con ello se está dando cumplimiento a lo estipulado en la ley universitaria, acorde a los principios de investigación. Así mismo como bachilleres de economía de la Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto, la investigación es de vital importancia, ya que se sustenta en bases científicas, humanísticas y tecnológicas, dirigidas a la solución de problemas que acogen al entorno social y económico.

1.2.2 Teórica.

En la investigación para la variable crecimiento de indicadores económicos se trabajó con la teoría de **Rivarola y Vallejo (2009)**, en cuanto a la variable **Recaudación de impuestos municipales**, se usó la teoría de **Casquino (2011)** para así demostrar que el crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín.

1.2.3. Económica y Social.

El trabajo de investigación se sustenta, en el interés por el crecimiento de indicadores económicos, con respecto a su relación con la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín. Así mismo los índices de crecimiento del producto bruto interno, la tasa

de desempleo, el precio promedio de terreno, el número de contribuyentes que pagan sus impuestos y el índice de pobreza extrema, muestran con objetividad el comportamiento del crecimiento económico de la provincia de San Martín.

1.2.4 Práctica.

A través de la investigación se aporta información consistente y objetiva acerca de los indicadores económicos, así como la relación generada con los niveles de recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín, otorgando de esta manera a la mencionada institución, un elemento clave para solucionar las deficiencias y problemas encontrados.

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general.

Establecer la relación que existe el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín.

1.3.2. Objetivos específicos.

- a) Conocer el crecimiento de los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.
- b) Conocer la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

1.4.Limitaciones de la investigación

Con respecto al acceso de la información, una de las principales limitantes fue el proceso burocratizado para el acceso a la información requerida dentro de la municipalidad provincial de San Martín.

1.5.Hipótesis

1.5.1. Hipótesis General

Hi: El crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.

1.5.2. Hipótesis Específica

H1. Los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013, presentaron un incremento.

H2. La recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013, viene desarrollándose de manera adecuada.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes del estudio del problema

Para la realización de la investigación se recopilaron diversas investigaciones acerca de las variables en estudio, para de esta manera darle mayor sustento teórico a la investigación:

BRITO HERNÁNDEZ, Steve Alexander. (2010). "Productividad y crecimiento económico, el caso de Guatemala 1970-2008". Tesis para obtener el grado de magíster en economía. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago. Chile.

Llegó a la siguiente conclusión:

Esta investigación ha tenido como objetivo determinar los factores que han afectado la **productividad total de los factores** (PTF) para la economía guatemalteca en el período de 1970 a 2008. Donde el crecimiento real del PIB ha sido cercano a un promedio de 3.6% para las últimas cuatro décadas, así mismo el desarrollo de la PTF ha sido deficiente, contribuyendo al crecimiento del PIB en solo 0.36%. Esto significa que la PTF solo representa un 10% del crecimiento económico del país en los últimos 40 años. Ante esto, el crecimiento económico fue impulsado principalmente por la acumulación de factores. La década de los 90 fue el período de mayor crecimiento de la PTF, teniendo en promedio un 1.56% de crecimiento anual. Se observa que el país tiene un atraso importante en los años de escolaridad y formación de capital humano a nivel agregado. Con respecto a la Latinoamérica el país tiene un 42% menos años de escolaridad de la población mayor de 15 años para el año 2010. De las estimaciones se puede afirmar que la formación de capital humano puede ser un canal de crecimiento que impulse el desarrollo económico y social del país en el largo plazo. Ante un aumento de 1% en los años de escolaridad se estima que el PIB crece entre un 0.19% a 0.27%. A continuación se presentan los posibles factores que hicieron que PFT se comportará de

forma tan diferente en el tiempo. En la cual se encuentra que el gasto de gobierno tiene un efecto muy negativo en el crecimiento. Pero debe tenerse cuidado al interpretar este resultado. En cierta forma el gasto de gobierno es una referencia de cuan eficiente es el estado en administrar los recursos que dispone y qué efectos tiene la estructura impositiva en el país. Se estima que ante un aumento de 1% de la razón del gasto corriente del gobierno el PIB tiene una disminución del crecimiento de entre un 0.125% a un 0.40%.

En la actualidad el sistema tiene altas tasas de impuestos indirectos sobre las personas y las empresas y la ley permite la elusión fiscal y amplias exoneraciones a determinados sectores (Larraín, 2004). Esto no crea los incentivos para la inversión y el emprendimiento y debilita la solvencia del sector fiscal. La inestabilidad macroeconómica tiene un efecto negativo sobre la productividad y crecimiento económico. Por un aumento en 1% de la inflación se tiene una disminución del crecimiento económico de entre un 0.11% a un 0.18%. Este resultado es cercano al encontrado por Fuentes et al (2006), donde un aumento de 1% en su indicador de inestabilidad macroeconómica disminuye el crecimiento de la PTF en un 0.11% para el caso de Chile. De los resultados se observa que los shocks de petróleo han tenido efectos negativos en el crecimiento de largo plazo del país. Esto indica que los agentes económicos perciben como permanente el aumento los precios del petróleo. En promedio, de 1971 al 2007, el porcentaje de energía generada en base al petróleo fue de 44.73%, donde un aumento del 1% en el precio internacional real de petróleo el producto decrece entre un 0.07% a 0.08%.

BENGURIA, Felipe. (2007). "Estudio del impacto de la estructura tributaria sobre el crecimiento". Tesis para obtener el grado de magíster en ciencias económicas. Pontificia universidad Católica de Chile. Santiago de Chile.

Llegó a la siguiente conclusión: Se ha encontrado una asociación negativa entre la proporción de la recaudación que proviene del impuesto al ingreso y el crecimiento de largo plazo. Esta relación no

aprueba formalmente el análisis de cuotas extremas, sin embargo, si se modifica el criterio en la línea de Widmalm (2001) y Sala Martin (1997) como se discutió, podemos declarar que la variable es robusta, ya que su coeficiente es significativo en el 90% de las regresiones analizadas. El coeficiente es más negativo en el caso de países en vías de desarrollo. Asimismo encontramos una relación muy frágil entre impuesto al consumo y crecimiento, tanto en países desarrollados como emergentes, y una relación positiva, pero frágil, entre el impuesto al comercio internacional y crecimiento. Posteriormente, vimos que la diferencia de la estructura tributaria de cada país con los otros países de su región es relevante. Tiene un impacto positivo sobre el crecimiento, pero una menor proporción en la recaudación proveniente del impuesto a la renta y el impuesto al consumo. Por último, vemos una interacción significativa entre apertura y el impuesto al ingreso, donde el impuesto al ingreso afectaría más el crecimiento en economías abiertas, de acuerdo con lo propuesto por modelos de crecimiento como el de King y Rebelo (1990).

Los resultados son medianamente comparables a lo obtenido por trabajos previos. Widmalm (2001), que es la referencia más cercana a este trabajo, la cual obtiene una relación robusta y negativa entre el impuesto a la renta y crecimiento, y una relación positiva y frágil entre crecimiento y el impuesto al consumo (considerando la recaudación en cada impuesto como proporción a la recaudación total). Concluye además que no hay evidencia que asocie la carga tributaria y el crecimiento. Widmalm lo cual sólo considera 23 países desarrollados de la OECD. Donde los resultados no son significativos en el caso de países desarrollados, pero las magnitudes y signos de los coeficientes en general van en la misma línea. Existen varias diferencias con el trabajo de Widmalm. Ya que los países de altos ingresos considerados en este trabajo y los 23 países de la OECD considerados por Widmalm no son exactamente los mismos. Además, hay algunas variables en las regresiones que son distintas: Widmalm no incluye la tasa de escolaridad secundaria (ni otras medidas de formación de capital humano), ni el crecimiento de los términos de intercambio, pero sí incluye un indicador de los días no trabajados por conflictos laborales.

Otra diferencia es que Widmalm incluye la seguridad social, mientras que en la investigación no se ha considerado para hacer homologables los datos entre países, dado que en algunos esta es privada y en otros, pública. Además, no la consideramos como un impuesto propiamente tal. Cuando otros trabajos estudian el efecto de las tasas de impuesto sobre el crecimiento, la seguridad social no es considerada (por ejemplo en Easterly y Rebelo (1993)). Por último, Widmalm incluye explícitamente una medida de la progresividad del sistema tributario en cada país, mientras que en este caso no se hace, por las razones discutidas anteriormente. Una preocupación central en la literatura es la endogeneidad de la política fiscal, como lo reconocen Easterly y Rebelo (1993). La dependencia de la carga y la estructura tributaria del nivel de ingreso de los países, entre otros factores, podría eventualmente afectar los resultados obtenidos, al introducir multicolinealidad entre las variables.

Adicionalmente hay características institucionales que podrían ser determinantes de la estructura tributaria. Un ejemplo es la gran importancia del impuesto al ingreso dentro de la recaudación en los países de pasado colonial inglés (Australia, Canadá, Estados Unidos). Estos factores podrían afectar también el crecimiento este es un asunto no resuelto en la literatura. Otra limitación de la evidencia encontrada es la posible relación no lineal entre variables tributarias y crecimiento reportadas por Easterly (1989). Finalmente, vale la pena recordar las magnitudes de los resultados que hemos discutido. En la cual una caída de 10 puntos porcentuales en la proporción del impuesto al ingreso, se asocia a un alza de entre 0,1 y 0,18 puntos porcentuales en la tasa de crecimiento en la muestra para todos los países, y entre 1,6 y 2,8 para países en vías de desarrollo. Esto corresponde a los coeficientes en las regresiones del análisis de sensibilidad, sin embargo, el rango de confianza entregado por este análisis es más amplio, (desde un alza de 0,37 a una caída de 0,04 puntos porcentuales en países en Desarrollo). Recordamos que solo en una de diez regresiones, se obtuvo un coeficiente no significativo, lo que implica que este rango cruce cero. Un cambio en la proporción del impuesto al ingreso va asociado a un aumento en otro tipo de impuesto

(en la práctica, tendría que ser un alza del impuesto al consumo), por lo que habría que considerar esto último también al señalar el efecto sobre el crecimiento. Sin embargo, no tenemos evidencia de un coeficiente significativamente distinto de cero para el impuesto al consumo.

ALBORNOZ ARAQUE, Solanyi Josefina. (2011). "Impacto De Las Rebajas Por Inversión Sobre La Carga Tributaria En Materia De Impuesto Sobre La Renta En El Sector Construcción. Año 2005". Tesis para optar al grado de especialista en ciencias contables, mención: tributos, área: rentas internas. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

Llego a las siguientes conclusiones:

De acuerdo a los resultados arrojados por la investigación, se considera 1986 como el año promedio de constitución de las empresas del sector construcción del municipio Libertador del estado Mérida. Por tanto, se puede decir que dichas empresas tienen una trayectoria significativa en el tiempo, se trata de empresas con experiencia en el mercado. Tomando como referencia para el año 2015 a la denominada empresas Z, la cual realizó inversiones susceptibles a rebajas y no aprovechó el beneficio fiscal previsto en la Ley de Impuesto Sobre la Renta, lo cual se pudo observar lo siguiente: Que obtuvo una rentabilidad del 5,56%, lo que refleja que del total de los ingresos netos percibidos se proporcionó un enriquecimiento neto del 5, 56%. Sin embargo, pudo haber obtenido una rentabilidad del 6,34%, en proporción a los ingresos netos percibidos con un enriquecimiento neto superior derivado del aprovechamiento de las rebajas por inversión otorgada por la Ley del Impuesto Sobre la Renta, en función a la inversión realizada durante el referido año. Además el impuesto se determinó según tarifa por Bs. 30.166,50, en vista del no aprovechamiento de las rebajas por inversión lo cual dejó de percibir un ahorro de impuesto del 61,01% del total del impuesto antes de rebaja. Llevando a cabo el análisis comparativo tomando como supuesto que la empresa Z aprovechó las rebajas por inversión por bolívares

18.405,33 en relación a las inversiones realizadas durante el año 2005, y aplicado los anticipos de impuesto, la empresa pudo haber generado un crédito fiscal por bolívares 15.005,30. Esto trae como resultado una serie de aspectos desfavorables para aquella empresa que invirtió y no aprovechó las rebajas por inversión, por cuanto no obtuvo una mayor rentabilidad después de aprovechar rebajas producto del ahorro de impuesto dejado de percibir, disminuyendo así la carga tributaria para el mismo año o para ejercicios fiscales futuros

LORENA LOBAIZA, María. (2011) “Presión Tributaria del Impuesto al Valor Agregado Bajo Distintos Indicadores de Bienestar” Tesis para obtener el grado de maestría. Universidad Nacional La Plata. La Plata. Argentina.

Llego a las siguientes conclusiones:

El objetivo de esta tesis fue realizar un estudio comparativo entre un análisis inter-temporal y otro corriente de incidencia tributaria del impuesto al valor agregado a fin de obtener algunas conclusiones que contribuyan al debate académico respecto de la progresividad o regresividad de este impuesto. En términos generales, el análisis confirma la noción teórica de que cuando se utiliza alguna medida de ingreso permanente el impacto provocado por el impuesto sobre el bienestar de los hogares es menor al que sugiere el análisis en términos corriente. Los resultados obtenidos demuestran que usando como indicador de bienestar el ingreso corriente, el impuesto al valor agregado resultaría ser un impuesto regresivo y, usando diferentes medidas de ingreso permanente, donde la regresividad se atenuaría (al usar el ingreso permanente estimado del lado de las fuentes) o desaparecería completamente (al usar consumo corriente como proxy). De esta manera se pone de manifiesto que la mayor o menor regresividad del impuesto depende del indicador de bienestar elegido para el análisis. En particular, al usar consumo corriente como medida proxy del ingreso permanente, el IVA se torna proporcional cuando todo el consumo se encuentra gravado. Mientras que se torna progresivo al considerar bienes exentos. El mismo ejercicio realizado

para los ordenamientos por ingreso indica que considerando bienes exentos el IVA es menos regresivo que cuando todo el consumo se encuentra gravado. Este resultado hace mención a la importancia de la existencia de bienes exentos a los efectos de mejorar el bienestar de los hogares, siempre que estos bienes sean consumidos en mayor proporción por los hogares ubicados en los deciles más pobres. Es decir, estas exenciones convierten al IVA en un impuesto progresivo si el indicador de bienestar es el consumo, o bien lo tornan menos regresivo si el indicador de bienestar es el ingreso. De cualquier manera, la conclusión que adquiere importancia al momento de formular las medidas de política fiscal es que la consideración de bienes exentos alivia la presión tributaria que soportan los hogares, independientemente del indicador de bienestar que se utilice.

RAMALES OSORIO, Martín Carlos. (2010). "Apertura comercial y crecimiento económico el impacto del TLCAN sobre México". Tesis para obtener el grado de master en Integración económica global y regional).Universidad internacional de Andalucía. Andalucía. España.

Llego a las siguientes conclusiones:

El crecimiento económico bajo el esquema de crecimiento "hacia afuera" (1983 a 2006) ha resultado bastante desalentador (3.1 por ciento en promedio anual), cuando se esperaba un impacto mayor de la liberalización comercial en la generación de empleos y, por tanto, en el crecimiento económico. De 1982 a 2009, el desempleo acumulado ascendió a 18.1 millones de mexicanos que son los principales damnificados de una política neoliberal que supuestamente sería superior al modelo ISI en términos de bienestar económico y social. Con razón se fustigó y criticó al modelo anterior, pero el "nuevo" modelo de crecimiento está resultando todavía peor por su escaso impacto en la generación de riqueza y de empleos. En un primer momento, y sobre todo a partir del arranque del sexenio salinista, la desaceleración de la inflación la explican la menor tasa de depreciación del peso frente al dólar, la importante disminución del déficit fiscal y los

incrementos en la productividad del trabajo asociados a la apertura comercial. En tanto que la recuperación del crecimiento económico puede ser explicada tanto a partir de la menor tasa de depreciación del peso frente al dólar (que mantuvo artificialmente baratas las importaciones de bienes intermedios y de capital necesarios e importantes para el crecimiento económico), como la mayor productividad del trabajo asociada a la liberalización comercial.

ALBERTO, Carly A. (2011). “Sistema de Recaudación Tributaria en Materia de Impuesto sobre las Actividades Económicas de Industria, Comercio, Servicio e Índole Similar:(Caso: Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón del Estado Zulia”. Tesis para Optar al Título de Especialista en Ciencias Contables, Mención Tributos Área Rentas Internas. Universidad de los andes. Mérida. Venezuela.

Llego a las siguientes conclusiones:

Para lograr tal propósito, se formularon los objetivos específicos con el fin de determinar el cumplimiento de los objetivos de recaudación y determinar el nivel tecnológico e informativo de la Dirección de Hacienda, así como el nivel de capacitación del recurso humano adscrito a la Dirección de Hacienda, como analizar los procedimientos de recaudación del impuesto sobre las actividades económicas, así también comparar los procedimientos de recaudación llevados por la Alcaldía del Municipio Colón del estado Zulia con el sistema de recaudación aplicado por la Alcaldía de Chacao y por último, establecer un sistema de recaudación tributaria en materia del impuesto sobre actividades económicas industriales, comerciales, de servicio o de índole similar en la Alcaldía del Municipio Colón del estado Zulia. En relación con el primer objetivo, se concluyó que las metas de recaudación por el impuesto a las actividades económicas, fueron cubiertas para los períodos fiscales 2004, 2005 y 2006, alcanzando su mayor efectividad, para el período fiscal 2005, en un porcentaje de 171,05 %. Pero para el período fiscal 2007, se presentó una disminución importante de la recaudación del impuesto a las

actividades económicas, en la cual la Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón no lograra alcanzar las metas establecidas para ese período fiscal. En específico, a las metas de recaudación, se determinó que el método utilizado por la Dirección de Hacienda, es el método proyectivo, con una frecuencia relativa de 67%. También, se dedujo que sí existen suficientes equipos para el proceso de recaudación en 67%. Y, por otro lado, un 33 % respondió que no existen equipos suficientes. Consecuentemente, se pudo indagar que existen suficientes equipos de computación para realizar un adecuado proceso de recaudación dentro de la Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón. Además, se logró detectar que no existe una página Web donde se mantenga informado a los contribuyentes, así como, de verificación de deudas y créditos fiscales.

Salas Guzmán Erick Anthony Wilber (2012) "Mejoramiento de la Recaudación del impuesto predial Mediante la Implantación Del SIAF-Rentas-GL En La Gerencia De Rentas De La municipalidad Provincial De SATIPO" Tesis para optar el título profesional de: ingeniero de sistemas

Llego a las siguientes conclusiones:

Antes de la implantación del SIAF-Rentas-GL, el nivel de morosidad con respecto a la emisión de valores anualmente era de 69.47%, siendo muy superior a la recaudación que el año 2010 fue de S/. 22,488.39, después de la implantación del Sistema, se tiene una adecuada administración y procesamiento de datos, incrementando el nivel de eficiencia de las notificaciones que se entregan a domicilio, logrando que los contribuyentes se apersonen a la municipalidad ya sea para actualizar sus declaraciones juradas, o en muchos de los casos para hacer efectivo el pago del autoevaluó, llegando la recaudación del Impuesto Predial el año 2011 a un monto de S/. 52,392.76. La Metodología Métrica versión 3, es una aplicación muy completa para la implementación y construcción de sistemas de información, es de gran utilidad en el desarrollo de proyectos de Ingeniería de software, para el presente estudio nos ayudó para

mostrar adecuadamente las actividades para la implantación, aceptación y mantenimiento del Sistema de Recaudación Tributaria Municipal. Con la Implantación del SIAF-Rentas-GL se ha incrementado la calidad y el nivel de servicio a los contribuyentes debido al nivel de confiabilidad, exactitud y seguridad de la información, haciéndolo más accesible, completo y confiable.

Con la Implantación del SIAF-Rentas-GL se cumplieron las metas del Programa de Modernización Municipal y Plan de Incentivos propuestas por el Ministerio de Economía y Finanzas para la recaudación del Impuesto Predial, programadas para Julio y diciembre del año 2011, obteniendo por el cumplimiento de la meta del primer semestre, un presupuesto adicional de S/. 2'060,460 para modernizar e implementar la Gerencia de Rentas con personal capacitado y equipos tecnológicos de última generación. Si bien el presente trabajo estudia la recaudación del Impuesto Predial, pero también se hace mención que el SIAF-Rentas-GL, mediante el ingreso de las declaraciones juradas liquida automáticamente los tributos de arbitrios municipales (Recojo de residuos sólidos, barrido de calles, serenazgo y parques y jardines), previo mantenimiento de las normas municipales (TUPA y calendario inicial), matriz de infestaciones y matriz de arbitrios. Así se puede liquidar los Impuesto de Alcabala y el Impuesto Vehicular.

2.2. Bases teóricas.

Indicadores económicos.

Según el Instituto Nacional de Estadística de España (2010), un indicador económico es un dato estadístico sobre la economía que permite el análisis de la situación y rendimiento económico pasado y presente así como realizar pronósticos para el futuro. Una de las aplicaciones de los indicadores económicos más destacada es el estudio de los ciclos económicos. Los indicadores económicos incluyen varios índices e informes de gastos y ganancias. Por ejemplo, el índice de desempleo, el Índice de Precios al Consumo (IPC, una medida para la inflación), Producción Industrial, Producto Interior Bruto (PIB), etc.

Según el Banco Mundial (2014), un indicador económico, por lo tanto, es un índice que permite representar una realidad económica de manera cuantitativa y directa. Suele tratarse de una estadística que supone una medición de una variable durante un cierto periodo. La interpretación del indicador permite conocer la situación de la economía y realizar proyecciones. Es importante saber que los profesionales del mundo empresarial es fundamental que sepan interpretar y analizar los datos de los distintos indicadores económicos. Y es que de esta manera podrán prever los movimientos y circunstancias que se van a producir en el mercado. El Índice de Precios al Consumo (IPC) es uno de los indicadores más usados. Permite comparar los precios de un grupo de productos que son adquiridos por los consumidores de manera regular y descubrir las variaciones de cada uno. Otros indicadores muy frecuentes son el Producto Interior Bruto (PIB) o Producto Bruto Interno (PBI), que refleja la producción de bienes y servicios finales de un país en un periodo temporal. Además de estos citados indicadores, también pueden señalarse estos otros de gran importancia:

Inflación. Este es un término que se utiliza para determinar la subida que en un país experimentan los precios de los bienes así como de los distintos servicios.

Tasas de interés, que vienen a ser el precio que tiene el dinero. Son especialmente importantes a la hora de solicitar un préstamo o la financiación de cualquier tipo de bienes.

Devaluación. Este indicador económico viene a dejar patente la pérdida de valor que experimenta la moneda de un país respecto a las de otros.

La renta per cápita, por otra parte, es el resultado de la división entre el PIB y la cantidad de habitantes de un país. Este indicador, por supuesto, ignora las desigualdades de la renta: en un hipotético país con dos habitantes, si uno gana 10.000 pesos por mes y el otro sólo 2.000, la renta per cápita será de 6.000 pesos mensuales, muy superior a lo que gana el más pobre.

Indicadores del crecimiento económico.

Según Rivarola y Vallejo (2009), el crecimiento económico es sinónimo de incremento en la producción de bienes y servicios, pero para que sea tal debe ser duradero, sostenido a lo largo del tiempo y que alcance a los diferentes niveles de la actividad económica del país: agricultura, minería, industria, construcción, comercio, etc.

¿Cuáles son los indicadores del crecimiento de un país?

Varios son los indicadores utilizados para medir el crecimiento económico de un país: el P.I.B (Producto Interno Bruto), la renta per cápita y el ingreso nacional. El tema del crecimiento económico fue objeto de análisis desde diferentes perspectivas para tratar de hallar las razones que pudieran subyacer en los procesos económicos e influir para que algunos países tuvieran un crecimiento más acelerado que otros o pasaran por etapas de atraso o estancamiento. De estas investigaciones se han identificado algunos factores que pudieron afectar negativamente, como las políticas equivocadas o deficientes de gobierno o recursos económicos mal utilizados de parte de países subdesarrollados o en vías de desarrollo. Existen otras variables que anteriormente no eran consideradas en el análisis del crecimiento, como la relación existente entre medioambiente, recursos y población: Un medio ambiente deteriorado, contaminado, con recursos mal aprovechados y una población de bajo nivel cultural serán siempre factores determinantes de subdesarrollo.

El Producto Interno Bruto.-Entre los indicadores del crecimiento, el más importante de los agregados macroeconómicos es el Producto Interno Bruto.

- **Producto.**-Bienes o servicios creados para satisfacción de las necesidades cuya totalidad es considerada en términos monetarios y que abarca un determinado periodo de tiempo.
- **Interno.**-Porque se realizan dentro de las fronteras del país.

- **Bruto.-** Porque no se han deducido del monto total, las amortizaciones de capital.

El Producto Interno Bruto se utiliza para realizar comparaciones de crecimiento entre un país u otro para conocer el estado económico del país con relación a periodos anteriores, generalmente anuales. Se considera la producción total, realizada dentro del territorio nacional, sin tener en cuenta el origen de los factores productivos, es decir, sin considerar si estos son de propiedad nacional o extranjera como bancos, empresas, industrias, servicios. El Producto Interno Bruto está compuesto por una serie de actividades económicas, como la agricultura, la ganadería, las construcciones, el transporte, las comunicaciones, el comercio y otros.

La renta per cápita.- Renta per cápita o ingreso por persona es la cantidad de ganancias o beneficios recibidos por un individuo en un determinado periodo de tiempo. Se obtiene dividiendo la renta nacional entre el número de habitantes de un país. Es una cifra media, en teoría, pues en la realidad no coincide exactamente con lo que una persona o familia pueda obtener, porque hay habitantes con muy elevados ingresos y otros que no alcanzan el mínimo para sobrevivir, esta situación se observa tanto en países del primer mundo como también y especialmente en los subdesarrollados. De todos modos, este dato macroeconómico, ayuda a establecer cómo supuestamente, vive la población de un país, cuál es su nivel de vida, porque la renta individual es la que manifiesta lo que cada uno puede adquirir en términos de bienes y servicios económicos.

El Ingreso Nacional.- El Ingreso Nacional es todo lo producido internamente dentro del país. Se lleva a cabo gracias a la utilización de los factores de la producción: tierra, trabajo, capital, empresa. Estos factores reciben cada uno de ellos la remuneración o compensación por las utilidades prestadas, que sumadas en su totalidad originan el Ingreso Nacional.

Recurso que genera.-Tierra, Renta, trabajo, Salario, ingreso, capital, interés nacional, empresa, beneficio.

Relación del capital social con el crecimiento de la economía.- La economía puede acrecentarse con la utilización adecuada de los diferentes tipos de capital que puede poseer un país: capital físico, humano, natural y social. Es importante ante todo, establecer las diferencias entre unos y otros.

Índice de pobreza extrema.

Capital humano.-Es la fuerza laboral dotada de capacidad y destreza, obtenida a través de la educación, la capacitación técnica y la experiencia. Incluye, por lo tanto, los conocimientos, las habilidades y la creatividad personal.

Capital natural.- Elementos proveídos por la propia naturaleza. El hombre puede utilizarlos racionalmente, acrecentarlos o también influir en su extinción o degradación.

Capital físico.- Constituido por maquinarias, edificios, construcciones, caminos, puentes y carreteras. Son medios de producción elaborados por el hombre.

Capital social.- Es el grado de integración, cooperación, actitudes cívicas y morales de los miembros de una comunidad. Es la organización para el logro de objetivos comunes que tienen su repercusión no sólo en el campo social sino también en el aspecto económico y favorablemente sobre el individuo y la colectividad. El capital social se traduce en la formación de asociaciones que velan por el respeto de normas establecidas, de despertar sentimientos de confianza, de autoestima, de difundir nuevas tecnologías que aumenten la productividad y calidad dentro del mercado.

Importancia del crecimiento económico.

Según Gonzales (2013), cuando se analizan los problemas a los que se puede enfrentar la política económica de un país se distingue con frecuencia entre su tendencia a largo plazo (es decir, la tasa de

crecimiento que es capaz de mantener por término medio durante un determinado periodo) y las fluctuaciones cíclicas en torno a esa tendencia (las desviaciones a corto plazo respecto a la tasa de crecimiento a largo plazo). No cabe duda de que los dos problemas son importantes. La trayectoria de una economía no sería muy satisfactoria si lograrse ampliar su capacidad productiva a una tasa elevada, pero quedasen recursos sin utilizar frecuentemente por falta de una demanda agregada suficiente. Ahora bien, desde una perspectiva de medio plazo las políticas para elevar el crecimiento económico tienen una importancia capital por varias razones:

- Es la vía principal por la que puede aumentarse el nivel de vida de la mayoría de la población, especialmente en aquellos países en los que se parte de un nivel de desarrollo muy bajo.
- Un elevado crecimiento económico atempera los conflictos por la distribución de la renta, ya que permite un crecimiento sostenido de todos los tipos de renta sin necesidad de modificar sustancialmente el reparto inicial.
- El crecimiento económico tiene efectos acumulativos sobre el PIB, de forma que pequeñas subidas en esta tasa se multiplican si se mantienen a lo largo el paso del tiempo, dando lugar a incrementos importantes en el nivel de producción.

Causas del crecimiento económico:

Según Vega (2013), las teorías económicas de crecimiento se refieren al crecimiento de la producción potencial, o nivel de producción de pleno empleo. La opinión popular suele dar tres tipos de respuestas con respecto a las causas del crecimiento económico: la primera nos dice que la economía crece porque los trabajadores tienen cada vez más instrumentos para sus tareas, más máquinas, es decir, más capital. Para los defensores de esta idea, la clave del crecimiento económico está en la inversión. La segunda respuesta es que los trabajadores con un mayor stock de conocimientos son más productivos y con la misma cantidad de insumos son capaces de obtener una mayor producción. Entonces la clave del crecimiento sería

la educación, que incrementaría el capital humano o trabajo efectivo. El tercer tipo de respuesta nos dice que la clave está en obtener mejores formas de combinar los insumos, máquinas superiores y conocimientos más avanzados. Los defensores de esta respuesta afirman que la clave del crecimiento económico se encuentra en el progreso tecnológico. En general se considera que estas tres causas actúan conjuntamente en la determinación del crecimiento económico.

Impuesto.

Según Andrade (2009). Un impuesto es un tributo que se paga a las Administraciones Públicas y al Estado para soportar los gastos públicos. Estos pagos obligatorios son exigidos tanto a personas físicas, como a personas jurídicas. La colecta de impuestos es la forma que tiene el Estado (como lo conocemos hoy en día), para financiarse y obtener recursos para realizar sus funciones.

Tipos de impuestos.

Los impuestos pueden dividirse en multitud de categorías. Aquí vamos a hablar de algunas de ellas: Impuesto directo: Grava directamente la obtención de renta de las personas físicas y jurídicas. Grava la riqueza, conociendo quién es el sujeto pasivo.

- **Impuesto indirecto:** Grava el consumo de la renta de la persona. En este caso, la persona que reporta el dinero en la Administración Pública, no es el sujeto pasivo del impuesto.
- **Impuesto progresivo:** El tipo impositivo (el porcentaje que se aplica sobre la base gravada por el impuesto) crece si la renta es mayor.
- **Impuesto regresivo:** El tipo impositivo se reduce al aumentar la base sobre la que se aplica el impuesto.

Recaudación de Impuestos.

Según Ferreiro (2007), la recaudación, administración y fiscalización del impuesto corresponde a la municipalidad distrital donde se encuentre ubicado el predio. El monto a pagar está en función del valor de cada predio, tanto a nivel rural como urbano; salvo predios de entidades públicas, que están exoneradas. Este valor depende de los

metros cuadrados contruidos (no del metraje del terreno), porque se asume que un área construida mayor, implica un predio de valor más alto. El 5% del rendimiento del impuesto está destinado exclusivamente a financiar el desarrollo y mantenimiento del catastro distrital, así como a las acciones que realice la administración tributaria, destinadas a reforzar su gestión y mejorar la recaudación. De otro lado, el 3/1000 del rendimiento del impuesto está destinado a favor del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, entidad que absorbió al Consejo Nacional de Tasaciones. Están obligadas a pagar las personas naturales o jurídicas que al 1 de enero de cada año sean propietarias de predios gravados, independientemente del estado en que se encuentren los inmuebles (terreno sin construir, predio en construcción o terminado) o si los ocupan o no.

El impuesto es una clase de tributo (obligaciones generalmente pecuniarias en favor del acreedor tributario) regido por derecho público. Se caracteriza por no requerir una contraprestación directa o determinada por parte de la administración hacendaria (acreedor tributario). Los impuestos en la mayoría de legislaciones surgen exclusivamente por la “potestad tributaria del Estado”, principalmente con el objetivo de financiar sus gastos. Su principio rector, denominado “Capacidad Contributiva”, sugiere que quienes más tienen deben aportar en mayor medida al financiamiento estatal, para consagrar el principio constitucional de equidad y el principio social de la libertad. Los impuestos son cargas obligatorias que las personas y empresas tienen que pagar para financiar al estado. En pocas palabras: sin los impuestos el estado no podría funcionar, ya que no dispondría de fondos para financiar la construcción de infraestructuras (carreteras, puertos, aeropuertos, eléctricas), prestar los servicios públicos de sanidad, educación, defensa, sistemas de protección social (desempleo, prestaciones por invalidez o accidentes laborales), etc.

Tipos de Impuestos municipales.

Según el **Ministerio de economía y finanzas – MEF (2011)** Menciona que las principales normas que forman parte de la base legal de los tributos municipales Son fundamentados en la Constitución Política del Estado; en los artículos 74 y 196, sobre bienes y rentas municipales. Como en el Decreto Supremo N° 156-2004-EF; Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal y modificatorias. Ley N° 27972; Ley Orgánica de Municipalidades y el Decreto Supremo N° 135-99-EF; Texto Único Ordenado del Código Tributario. Así también en la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444. En la cual los impuestos son el valor total de los predios del contribuyente ubicados en cada jurisdicción distrital. Donde los impuestos que están facultados y que pueden cobrar los gobiernos locales son: impuesto predial, impuesto de alcabala, impuesto al patrimonio vehicular, impuesto a las apuestas, impuesto a los juegos e impuesto a los espectáculos públicos no deportivos.

- **Impuesto predial:** El impuesto predial es de periodicidad anual y grava el valor de los predios urbanos y rústicos. Para efectos del impuesto se considera predios a los terrenos, incluyendo los terrenos ganados al mar, a los ríos y a otros espejos de agua, así como las edificaciones e instalaciones fijas y permanentes que constituyan partes integrantes de dichos predios, que no pudieran ser separadas sin alterar, deteriorar o destruir la edificación. La recaudación, administración y fiscalización del impuesto corresponde a la municipalidad distrital donde se encuentre ubicado el predio.
- **Impuesto de Alcabala.** El Impuesto de Alcabala grava las transferencia de inmuebles a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su forma o modalidad, inclusive las ventas con reserva de dominio. La base imponible será el valor de venta mientras no sea inferior al valor del inmueble determinado para efectos del Impuesto Predial.
- **Impuesto al Patrimonio Automotriz.** El Impuesto al Patrimonio Automotriz es de periodicidad anual y grava la propiedad de los

vehículos automóviles, camionetas y station wagons, fabricados en el país o importados, con una antigüedad no mayor de 3 años. La antigüedad de 3 años se computa a partir de la primera inscripción en el Registro de Propiedad Vehicular.

- **Impuesto a las apuestas.** Es un impuesto de periodicidad mensual, que grava los ingresos de las entidades organizadoras de eventos hípicos y similares, en las que se realicen apuestas. Se entiende por eventos similares, aquellos eventos en los cuales, por la realización de una competencia o juego, se realicen apuestas, otorgando premios en función al total captado por dicho concepto, con excepción de los casinos de juego, los mismos que se rigen por sus normas especiales.
- **Impuesto a los Juegos.** El Impuesto a los Juegos grava la realización de actividades relacionadas con los juegos, tales como loterías, bingos y rifas, así como la obtención de premios en juego de azar como: sorteos, juegos pimball, tragamonedas y otros aparatos electrónicos. Dicho impuesto no se aplica a las actividades gravadas con el Impuesto a las Apuestas.
- **Impuesto a los espectáculos públicos no deportivos.** Grava el monto que se abona por concepto de ingreso a los espectáculos públicos no deportivos en locales o parques cerrados, con excepción de los espectáculos culturales debidamente autorizados por el Instituto Nacional de Cultura, el mismo que se efectúa de conformidad con la Resolución Directoral N° 175/INC

Según Casquino (2011), los impuestos municipales, son todos aquellos impuestos que se la municipalidad de los gobiernos locales se encuentran facultados para cobrar. Es por ello que según), estos impuestos son los siguientes: impuesto predial, impuesto de alcabala y el impuesto vehicular. A continuación, detallamos cada uno de estos:

Impuesto predial. Es una renta del orden municipal, de carácter directo, que grava los bienes inmuebles ubicados dentro del territorio del Municipio. Para efectos del impuesto se considera predios a:

- **Los terrenos**, entendiendo a estos no solo como aquellos que se encuentran dentro de la zona urbana, sino también a aquellos que se encuentran cerca al mar, los ríos, etc.
- **Edificaciones e instalaciones fijas y permanentes**, que constituyan partes integrantes de dichos predios, que no pudieran ser separadas sin alterar, deteriorar o destruir la edificación.

Impuesto al alcabala. Este impuesto es de realización inmediata y grava las transferencias de propiedad de bienes inmuebles urbanos o rústicos a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su forma o modalidad, inclusive las ventas con reserva de dominio; de acuerdo a lo que establezca el reglamento.

La primera venta de inmuebles que realizan las empresas constructoras no se encuentra afecta al impuesto, salvo en la parte correspondiente al valor del terreno. El impuesto constituye renta de la municipalidad distrital en cuya jurisdicción se encuentre ubicada el inmueble materia de la transferencia. En el caso de municipalidades provinciales que tengan constituidos Fondos de Inversión Municipal, estas serán las acreedoras del impuesto y transferirán, bajo responsabilidad del titular de la entidad y dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al último día del mes que se recibe el pago; el 50% del impuesto a la municipalidad distrital donde se ubique el inmueble materia de transferencia y el 50% restante al Fondo de Inversión que corresponda. El pago del impuesto debe realizarse hasta el último día hábil del mes siguiente de efectuada la transferencia. En caso contrario se aplicarán los intereses moratorias correspondientes. El pago se efectuará al contado, sin que para ello sea relevante la forma de pago del precio de venta del bien acordada por las partes.

Impuesto vehicular. El impuesto vehicular, de periodicidad anual, grava la propiedad de los vehículos, automóviles, camionetas, camiones, buses y ómnibus, etc., con una antigüedad no mayor de tres años. Dicho plazo se computará a partir de la primera inscripción en el

Registro de Propiedad Vehicular. Debe ser pagado durante 3 años, contados a partir del año siguiente al que se realizó la primera inscripción en el Registro de Propiedad Vehicular.

La administración del impuesto corresponde a las municipalidades provinciales, en cuya jurisdicción tenga su domicilio el propietario del vehículo. El rendimiento del impuesto constituye renta de la municipalidad provincial. La tasa del impuesto es el 1% de la base imponible. En ningún caso, el monto a pagar será inferior al 1.5% de la UIT vigente al 1 de enero del año al que corresponde el impuesto. La base imponible del impuesto está constituida por el valor original de adquisición, importación o de ingreso al patrimonio, el que en ningún caso será menor a la tabla referencial que anualmente aprueba el Ministerio de Economía y Finanzas, considerando un valor de ajuste por antigüedad del vehículo.

Arbitrios.

Según Casquino (2011), los Arbitrios Municipales son una contraprestación por la prestación de un servicio público por parte de las Municipalidades, es decir, son aquellas tasas que se pagan por la prestación, mantenimiento del servicio público, individualizado en el contribuyente.

Las clases de arbitrios que existen son:

- **Arbitrios de limpieza pública:** Comprende el servicio de recolección domiciliaria de residuos sólidos, barrido de calles, avenidas, pistas y áreas de beneficio público. Comprende además el servicio de transporte y disposición final de residuos sólidos.
- **Arbitrio de parques y jardines públicos:** El arbitrio de Parques y Jardines Públicos, comprende el cobro de los servicios de implementación, recuperación, mantenimiento y mejoras de Parques y Jardines de uso y dominio público, recolección de maleza de origen público, transporte y disposición final.

Una persona adquiere la condición de contribuyente el primer día de cada mes al que corresponde la obligación tributaria. Cuando se

efectúe cualquier transferencia, la obligación tributaria para el nuevo propietario nacerá el primer día del mes siguiente al que se adquirió la condición de propietario.

Según Casquino (2011) En los términos más simples, una recaudación de impuestos es el acto de recaudarlos. La gente paga muchos tipos diferentes de impuestos durante toda su vida, como el impuesto sobre las ventas y el impuesto a la herencia. El tipo de impuesto que afecta a la mayoría de la gente es aquel sobre la renta. Este impuesto es un porcentaje tomado de los ingresos de cada trabajador de modo que el gobierno tenga dinero para cosas como la construcción de carreteras y puentes. Si una persona evade o no paga este impuesto, a menudo se encontrarán en la posición poco envidiable de un gravamen fiscal involuntario. El gobierno tiene muchas herramientas a su disposición para cobrar impuestos a quienes los deben.

Recaudación de los impuestos municipales.

La recaudación de los impuestos puede ser concebida como el recojo cobro de las obligaciones que tiene una persona con el estado, en materia de ciertos atributos contemplados por la ley.

Es por ello que según **Casquino (2011)**.Refiere que los principales impuestos, rentas y tributos contemplados en la ley general de las municipalidades son:

- **Peaje.** Aquel que se cobra por el derecho a transitar libremente por las vías dentro de un determinado territorio.
- **Asignaciones y transferencias específicas.** Establecidas en la Ley Anual de Presupuesto, para atender los servicios descentralizados de su jurisdicción.
- Asignaciones y transferencias presupuestales del Gobierno Nacional.

- Recursos asignados por concepto de canon y renta de aduana, conforme a lo estipulado por la ley vigente.
- **Tributos.** Creados por ley a favor de la población.
- Contribuciones, tasas, arbitrios, licencias, multas y derechos creados por su concejo municipal, los que constituyen sus ingresos propios. Los recursos asignados del Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN).
- Los recursos derivados de la concesión de sus bienes inmuebles, los nuevos proyectos y las obras o los servicios entregados en concesión.
- Los derechos por la extracción de materiales de construcción ubicados en los álveos y cauces de los ríos, y en las canteras localizadas en su jurisdicción, conforme a ley.
- El íntegro de los recursos provenientes de la privatización de sus empresas municipales.
- Las demás que determine la ley.

2.3. Definición de términos básicos

Indicadores.

Son puntos de referencia, que brindan información cualitativa o cuantitativa, conformada por uno o varios datos, constituidos por percepciones, números, hechos, opiniones o medidas, que permiten seguir el desenvolvimiento de un proceso y su evaluación, y que deben guardar relación con el mismo.

Estadística.

La estadística es una ciencia formal y una herramienta que estudia el uso y los análisis provenientes de una muestra representativa de datos, busca explicar las correlaciones y dependencias de un fenómeno físico o natural, de ocurrencia en forma aleatoria o condicional.

Devaluación.

La devaluación es la pérdida del valor nominal de una moneda corriente frente a otras monedas extranjeras. La devaluación de una moneda puede tener muchas causas, entre éstas una falta de demanda de la moneda local o una mayor demanda de la moneda extranjera. Lo anterior puede ocurrir por falta de confianza en la economía local, en su estabilidad, en la misma moneda, entre otros. El proceso contrario a una devaluación se conoce como revaluación.

Recaudación.

El concepto de recaudación fiscal es aquel que se aplica al acto que realiza un organismo, normalmente el Estado o el gobierno, con el objetivo de juntar capital para poder invertirlo y usarlo en diferentes actividades propias de su carácter. La recaudación fiscal es hoy en día un elemento central para todos los gobiernos ya que esos no son más que los fondos que podrá manejar el gobierno y que deberá asignar a diferentes espacios tales como administración pública, educación, salud, medio ambiente, trabajo, comunicación, etc.

Impuesto.

El Impuesto Predial es aquel tributo que se aplica al valor de los predios urbanos y rústicos. Se consideran predios a los terrenos, las edificaciones (casas, edificios, etc.) e instalaciones fijas y permanentes (piscina, losa, etc.) que constituyen partes integrantes del mismo, que no puedan ser separados sin alterar, deteriorar o destruir la edificación. La recaudación, administración y fiscalización del impuesto corresponde a la Municipalidad Distrital donde se ubique el predio. El autoevalúo se obtiene aplicando los aranceles y precios unitarios de construcción que formula y aprueba el Ministerio de Vivienda y Urbanismo todos los años.

Ingreso Nacional.

Es el Producto nacional bruto (PNB), el cual se define como el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos en el país en un periodo determinado. De esta definición ha de destacarse que se habla de bienes y servicios y que éstos son finales. Esto da a entender que sólo se contabiliza lo tangible o la producción física sino también lo intangible, como podrían serlo los servicios de consultoría a empresas. Al decir “finales” se desea evitar la contabilización múltiple de las mismas unidades producidas y dejar de lado aquellas transacciones en la que sólo se da una transferencia y no nueva producción (como podría ser el caso al venderse una maquinaria de segunda mano). Por lo tanto, lo que es relevante es el “valor agregado” en cada fase de las distintas fases.

Capital Humano.

Es el conocimiento que posee cada individuo. A medida que el individuo incrementa sus conocimientos crecerá su capital humano. No hace falta estar vinculado a una organización, de hecho la empresa Yo S.A, es un buen negocio para los que eligen vender sus conocimientos y experiencias a empresas ávidas de lo que usted sabe. Son conscientes que su futuro depende de la fuerza mental y no de la fuerza muscular.

Sobre la base de todo capital humano se encuentran las actitudes. En ellas se ven las conductas de las personas y como toda conducta se puede modificar, esta demás decir que es la tarea más difícil de modificar, ya que entran a jugar un papel importante el mundo interno de los recursos humanos.

La actitud de las personas forma parte del mundo interno de los sujetos. El mundo externo es un fiel reflejo de lo que sucede en nuestro mundo interno, por lo tanto, si queremos modificar el mundo externo antes debemos modificar el mundo interno. Por este motivo, las actitudes de las personas tienen mucho de aspectos internos y es por ello que las colocamos en la base de la pirámide del capital humano.

Capital Social.

Constituye ciertos recursos de las personas, derivados de sus relaciones sociales, que tienen una cierta persistencia en el tiempo. Tales recursos son utilizados por las personas como instrumentos con los que aumentar su capacidad de acción y satisfacer sus objetivos y necesidades (obtener empleo, recibir ayuda, etc.), al tiempo que facilitan la coordinación y cooperación entre aquéllas en beneficio mutuo. En consecuencia, resulta un factor decisivo también respecto a las capacidades de las familias para afrontar las crisis y desastres, o para recuperarse tras ellos.

Predio.

Para efecto de la aplicación de la presente Ordenanza, a toda vivienda o unidad habitacional, departamentos, locales comerciales y/o de servicios, oficina, así como a los terrenos ubicados dentro de la jurisdicción.

Alcabala.

Es un impuesto creado a favor de los gobiernos locales (Municipalidades), y "...grava las transferencias de inmuebles urbanos y rústicos en el porcentaje que determina la ley".

Producto bruto interno – PBI.

Es el valor total de la producción corriente de bienes y servicios finales dentro del territorio nacional durante un período de tiempo que generalmente es un trimestre o un año. Ya que una economía produce gran número de bienes, el PIB es la suma de tales elementos en una sola estadística de la producción global de los bienes y servicios mencionados.

Dicha medida generalmente se expresa en una unidad de medida común, la cual generalmente es una unidad monetaria. La cifra del PIB engloba la producción corriente de bienes finales valorada a precios de mercado.

Cuando se habla de producción corriente de bienes finales se excluyen los artículos revendidos o comprados en un período anterior. Cuando se habla de bienes finales se entiende que no pueden ser contabilizados los insumos o las materias primas y que se consideran los productos finales: Si elaboramos Pan, para el PIB, se contabilizará el precio final del producto, y se dejarán de contabilizar los insumos (harina, leche etc.)... Como es lógico, la forma de contabilizar los productos es fundamental para llegar a un valor cierto o aproximado de la realidad económica.

CAPITULO III

METODOLOGIA

3.1. Tipo de investigación.

Aplicada, debido a que las variables objeto en estudio fueron fundamentadas y desarrolladas en función a teorías existentes, las mismas que permitieron otorgar soluciones a las deficiencias encontradas en el estudio.

3.2. Nivel de investigación

La investigación posee un diseño **Descriptivo – Correlacional**, debido a que se recogió información de las variables, a partir del comportamiento, características y cualidades que presentaron dentro de la realidad objeto en estudio, para luego, establecer la relación existente entre las mismas.

3.3. Población, muestra y unidad de análisis.

Universo.

Las municipalidades del Perú.

Población.

La población estuvo conformada por el acervo documentario comprendido en los años 2009 – 2013, de la municipalidad provincial de San Martín.

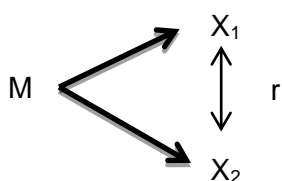
Muestra.

La muestra estuvo conformada para ambas variables por el total de la población lo está constituida por el acervo documentario comprendido los años 2009 – 2013 de la municipalidad provincial de San Martín.

3.4. Tipo de diseño de investigación.

La investigación corresponde a un estudio **No experimental** y de **Corte Transversal**, debido a que las variables no fueron alteradas ni modificadas para alcanzar los objetivos propuestos; Así mismo, su investigación fue realizada en un solo periodo de tiempo, ya que existían archivos de los años contemplados para su evaluación.

Dónde:



Dónde:

M: Municipalidad Provincial de San Martín.

X1: Crecimiento de indicadores económicos.

X2: Recaudación de impuestos.

R: Relación.

3.5. Métodos de investigación.

El presente estudio fue desarrollado mediante la aplicación de un método deductivo, debido a que a partir del estudio de la información obtenida (sobre las variables en estudio dentro de los periodos contemplados), se ha logrado determinar el estado de las variables y obtener de esta manera la relación existente. Así mismo, el método de recolección de datos aplicado tanto para el variable crecimiento de indicadores económicos y la variable recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín, fue realizado mediante una guía de análisis documentario, con el cual se obtuvo información del Instituto Nacional de estadística e informática – INE, del Instituto Peruano de Economía, del portal de transferencia económica del MEF, y por último, por medio de la municipalidad Provincial de San Martín.

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica	Instrumento	Alcance	Informante
Análisis de documentos	Guía de análisis documental.	Variable I: Crecimiento económico de indicadores.	INE, MEF y el Instituto peruano de economía.
Análisis de documentos	Guía de análisis documental	Variable II: Recaudación de impuestos municipales	Del servicio de administración tributaria – Tarapoto.
Técnicas de fichaje	Fichas de investigación bibliográficas	Marco teórico, marco conceptual.	Libros especializados, tesis, documentos de trabajo, artículos, manuales, guías metodológicas.

3.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.

Para el procesamiento de los datos se hará uso de los programas estadísticos Excel y SPSS 22, en donde para obtener los datos se hará uso de fichas de análisis de documentos para ambas variables y los resultados serán presentados a través de tablas, cuadros y gráficos estadísticos, brindando con ello una mayor comprensión de los resultados.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

4.1.1. Conocer el crecimiento de los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Tabla N° 01: Producto bruto interno de la provincia de San Martín periodo 2009 – 2013.

Provincia de San Martín	AÑOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
Producto Interno Bruto	1208253.80	1282809.67	1388417.33	1544706.75	1610027.46

Fuente: Elaboración propia

Grafico N° 01: Producto bruto interno de la provincia de San Martín periodo 2009 – 2013.



Fuente: Elaboración propia.

Interpretación

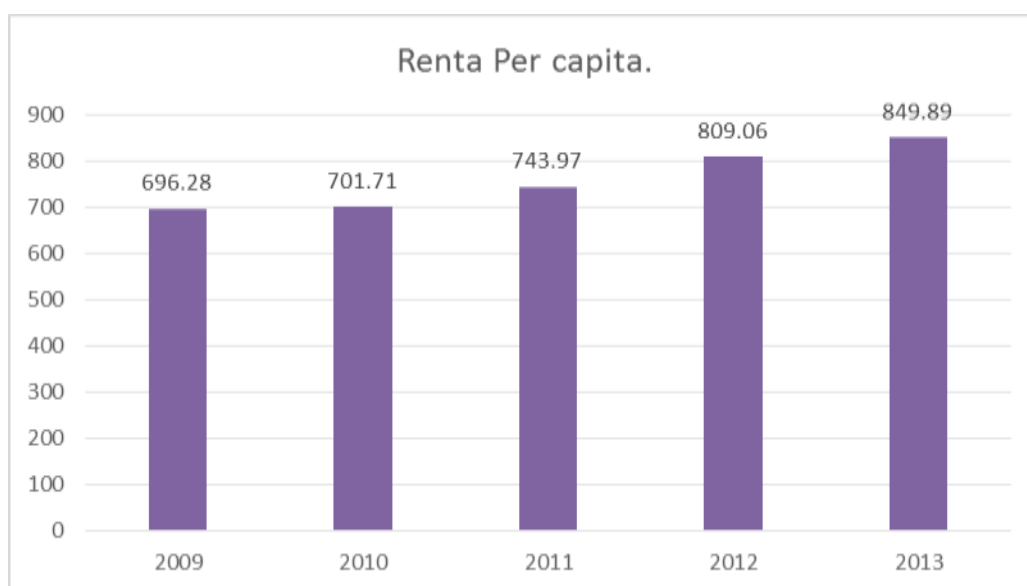
Como se puede apreciar en el grafico N° 01 el producto bruto interno de la provincia de San Martín tiene una tendencia ascendente en la cual para el año 2013 fue de 1, 610027.46 de soles aumentando en un 24, 95% con respecto al año 2009.

Tabla N° 02: Renta Per cápita en la Provincia de San Martin periodos 2009 – 2013.

Provincia de San Martin.	AÑOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
Renta Per cápita	696.28	701.71	743.97	809.06	849.89

Fuente: elaboración Propia.

Grafico N° 02: Renta Per cápita en la Provincia de San Martin periodos 2009 – 2013



Fuente: Elaboración propia

Interpretación

Según el grafico N° 02 indica que la renta per cápita de la provincia de San Martin desde los años 2009 hasta el 2013 tiene una tendencia creciente, en la cual para el año 2009 es de 696.28 soles incrementado en los últimos años hasta llegar a 849. 89 soles para el 2013.

Tabla N° 03: Ingreso total de la provincia de San Martín.

Provincia de San Martín	AÑOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
Ingreso Total de la Provincia de San Martín	39194.35	47693.06	50032.69	58162.05	65755.93

Fuente: Elaboración propia.

Grafico N° 03: Ingreso total de la provincia de San Martín.



Fuente: Elaboración propia.

Interpretación

La tabla N° 03 y el grafico N° 03 indica que el ingreso total de la provincia de San Martín en el año 2009 fue de 39,194.35 soles aumentando de manera paulatina en los últimos años llegando para el año 2013 a un ingreso de 65,755.93 soles.

4.1.2. Conocer la recaudación de impuestos de la Municipalidad Provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Tabla N° 04: Recaudación de impuestos en base a su dimensión Impuestos municipales de la provincia de San Martín periodos 2009 – 2013.

Impuestos municipales	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Predial	1,788,154.24	3,614,813	2,514,625.75	2,927,963.29	3,200,000
Alcabala	416,513.00	502,602	736,654.28	1,490,639.66	900,000
Patrimonio Vehicular	60,408.31	76,000	20,922.57	125,986.68	200,000

Fuente: Elaboración propia.

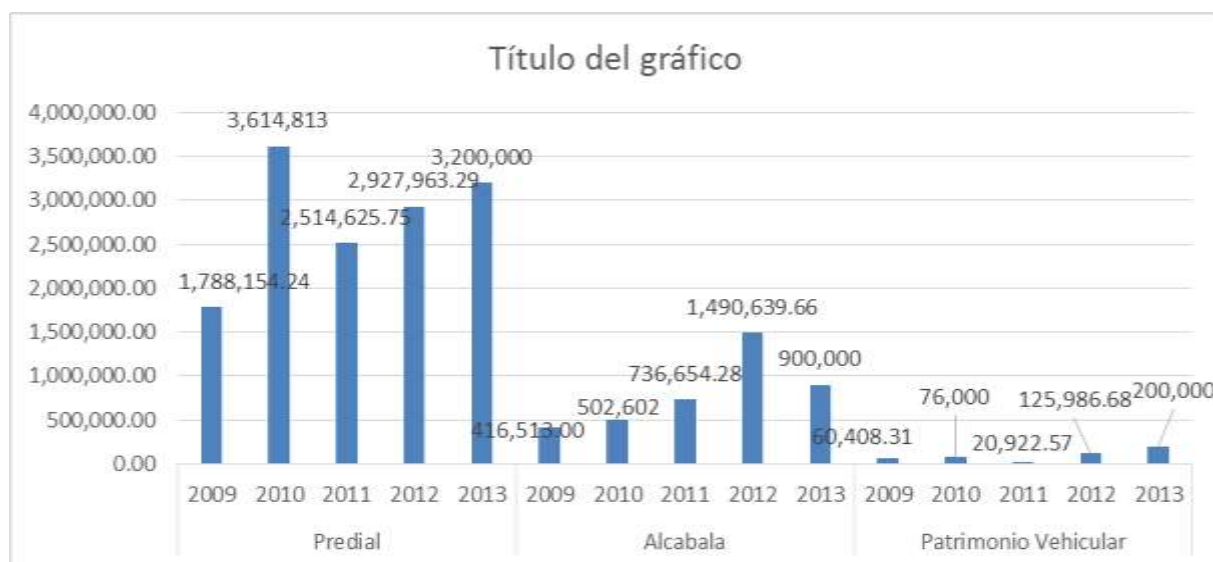


Gráfico N° 04: Recaudación de Impuestos municipales de la provincia de San Martín periodos 2009 – 2013

Fuente: Elaboración propia

Interpretación

Según el gráfico N° 05 se puede apreciar que el impuesto predial ha presentado fluctuaciones desde el 2009 hasta el 2013, en la cual el mayor monto recaudado de impuesto predial fue para el año 2010 y la menor recaudación de este impuesto fue en el 2009.

Tabla N° 05: Recaudación de Arbitrios de la municipalidad provincial de San Martin.

Recaudación		Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Arbitrios	Limpieza publica	768,435.99	997,000	1,184,658.50	1,249,612.89	1,600,000
	Parques y Jardines Públicos	118,062.79	350,000	33,037.88	166,527.37	180,000

Fuente: Elaboración propia

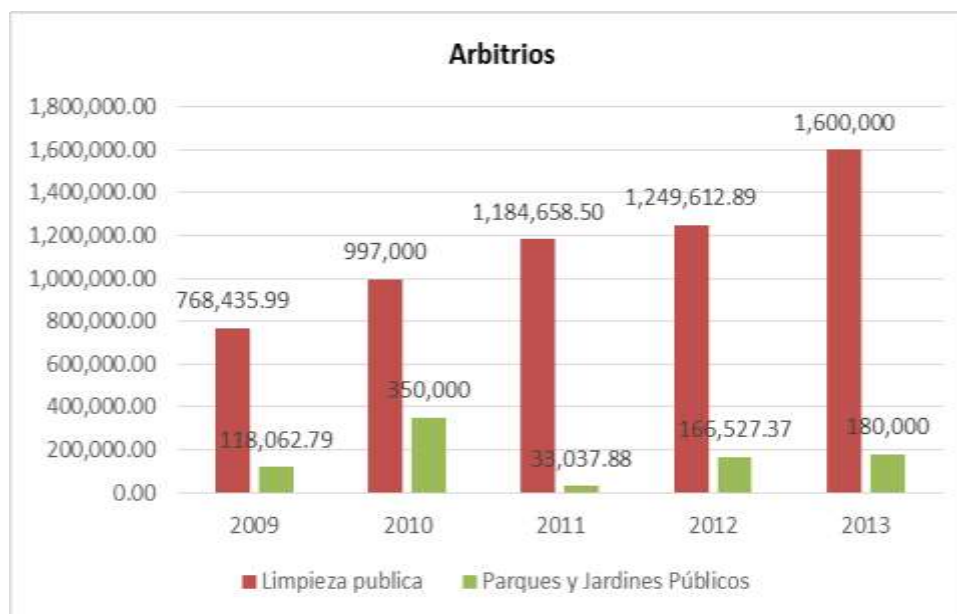


Grafico N° 05: Recaudación de Arbitrios de la municipalidad provincial de San Martin.

Fuente: Elaboración Propia

Interpretación

Según el grafico N° 06 la recaudación de arbitrios en la municipalidad provincial de San Martin en cuanto a limpieza pública ha tenido una tendencia creciente de los 5 años, mientras la recaudación de arbitrios en cuanto a parques y jardines públicos la menor recaudación se dio para el año 2011 y la mayor recaudación se dio para el año 2010.

Tabla N° 06: Recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Recaudación de impuestos municipales		Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Impuestos Municipales	Predial	1,788,154.24	3,614,813	2,514,625.75	2,927,963.29	3,200,000
	Alcabala	416,513.00	502,602	736,654.28	1,490,639.66	900,000
	Patrimonio Vehicular	60,408.31	76,000	20,922.57	125,986.68	200,000
Arbitrios	Limpieza pública	768,435.99	997,000	1,184,658.50	1,249,612.89	1,600,000
	Parques y Jardines Públicos	118,062.79	350,000	33,037.88	166,527.37	180,000
TOTAL		3,151,574.33	1,925,602.00	4,489,898.98	5,960,729.89	6,080,000.

Fuente: Elaboración propia.



Gráfico N°06. Recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En el presente gráfico se puede observar que la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013 ha ido creciendo, sin embargo también se observa una baja en la recaudación de impuestos desde el año 2009 hasta el año 2010, esto debido a que la municipalidad no realizó una correcta gestión de cobranza, es decir, no hizo avisos anticipados del

vencimiento de los impuestos, y no realizó actividades de cobranza efectivas a los clientes morosos. Por otro lado se puede observar que a partir de año 2011 la recaudación de impuesto ha venido aumentando de manera constante hasta el año 2013, esto debido a que se han aplicado programas y/o planes de incentivos municipales para que ésta realice una adecuada gestión de recaudación de impuestos, y por lo visto tuvo efectos positivos.

4.1.3. Establecer la relación que existe el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín.

Tabla N°07. Relación entre el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín.

Periodo	Recaudación de impuestos municipales	Crecimiento de indicadores económicos
Año 2009	3,151,574.33	1,208,950.08
Año 2010	1,925,602.00	1,331,204.44
Año 2011	4,489,898.98	1,389,161.30
Año 2012	5,960,729.89	1,545,515.81
Año 2013	6,080,000.00	1,610,877.35

Fuente: Elaboración propia.

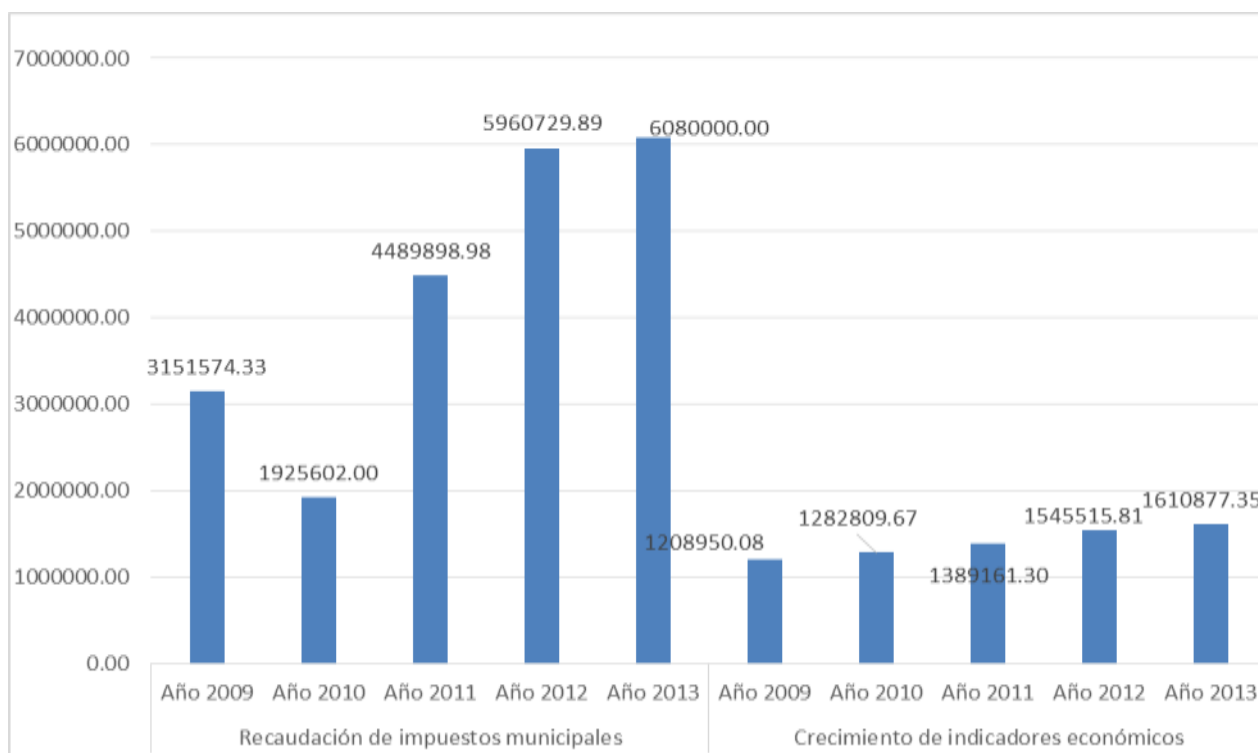


Gráfico N°07. Relación entre el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En el presente gráfico se puede observar que existe relación entre la recaudación de impuestos y el crecimiento de los indicadores económicos, pero que estos a la vez se ven afectados por otros factores como la inversión, lo cual se puede observar para el año 2010 que la recaudación de impuestos ha disminuido pero los indicadores económicos para ese año aumento.

Tabla N°09. Tabla de distribución de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
CREC_IND_ECONO	,219	5	,200*	,916	5	,503
RECAUDA_IMPUES	,188	5	,200*	,949	5	,731

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°10. Correlación de las variables

		CREC_IND_ECONO	RECAUDA_IMPUES
CREC_IND_ECONO	Pearson Correlation	1	0,904*
	Sig. (2-tailed)		0,035
	N	5	5
RECAUDA_IMPUES	Pearson Correlation	0,904*	1
	Sig. (2-tailed)	0,035	
	N	5	5

Fuente: Tabla N°09

Tabla N°11. Calculo de la T tabular.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-8862716,203	3616190,013		-2,451	,092
RECAUDA_IMPUES	9,032	2,462	,904	3,668	,035

Fuente: Tabla N°10

Contrastación de hipótesis.

Estadístico de prueba = t de student

r “grados de libertad” = 4

1α “nivel de confianza” = 95%

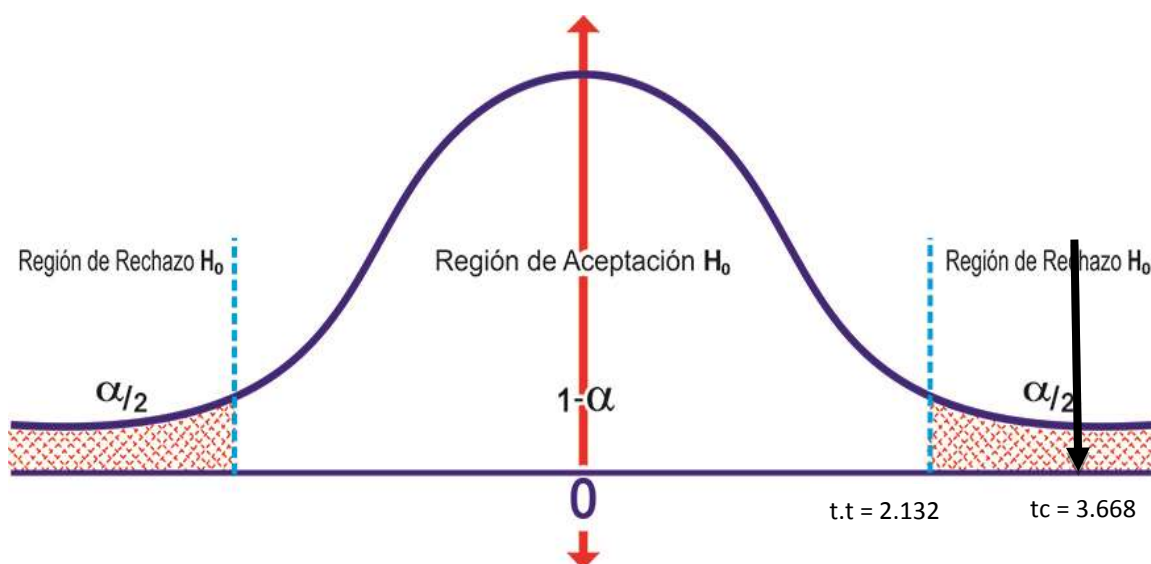
t Calcular = 3.668

t Tabular = 2.132

Hipótesis.

Hi: El crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.

Grafico N° 07. Prueba de Hipótesis en la Campana de Gauss



Fuente: tabla N° 03.

Tabla N° 7. Decisión

Problema	Grados de libertad	Nivel de Confianza	T calcular	T tabular	Decisión
Relación entre el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín.	4	95%	3.668	2.132	Se Acepta la H1

Fuente: tabla N 03. Elaboración propia.

Interpretación.

Como se pudo observar en el gráfico N° 07, mediante el análisis de la prueba de distribución t de Student, con una significancia del 95%, con

grados de libertad 4, se obtuvo como t calcular 3.668 y t tabular 2.132, es decir la t calcular se encuentra en la zona de rechazo de la hipótesis nula, por lo tanto se acepta la hipótesis alternativa, la cual asevera que el crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.

4.2. Discusión de resultados

4.2.1. Conocer el crecimiento de los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Según el Banco Mundial (2014), un indicador económico, es un índice que permite representar una realidad económica de manera cuantitativa y directa. Suele tratarse de una estadística que supone una medición de una variable durante un cierto periodo. La interpretación del indicador permite conocer la situación de la economía y realizar proyecciones. Es importante que los profesionales del mundo sepan interpretar y analizar los datos de los distintos indicadores económicos. Y es que de esta manera podrán prever los movimientos y circunstancias que se van a producir en el mercado. *En la presente investigación se pudo conocer el crecimiento de los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín, por lo cual se puede decir que estos indicadores representan la realidad económica de forma clara y precisa, ya que se evaluó su tendencia durante 5 años, así mismo estos resultados son muy útiles para realizar proyecciones acerca del crecimiento que se pueda tener en los próximos años y por ende estar preparados.*

BRITO HERNÁNDEZ, Steve Alexander. (2010). "Productividad y crecimiento económico, el caso de Guatemala 1970-2008". (Tesis elaborada para obtener el grado de magíster en economía). Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago. Chile. Llegó a la siguiente conclusión: El crecimiento real del PIB ha sido cercano a un promedio de 3.6% para las últimas cuatro décadas. El desarrollo de la PTF ha

sido deficiente, contribuyendo al crecimiento del PIB en solo 0.36%. . Esto significa que la PTF solo representa un 10% del crecimiento económico del país en los últimos 40 años. Ante esto, el crecimiento económico fue impulsado principalmente por la acumulación de factores. *En la presente investigación se pudo observar que el crecimiento económico se ha prolongado en los años estudiados, esto se debe íntegramente a la producción total de bienes y servicios en la provincia de San Martín, es decir, se ha tenido una mejora en los factores productivos y por ende esto desencadenó un crecimiento en los demás índices económicos, por lo tanto se concuerda con el autor, ya que se puede determinar que el mejoramiento y la acumulación de factores de producción son muy importantes para el desarrollo de una economía.*

4.2.2. Conocer la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.

Según Ferreiro (2007), la recaudación, administración y fiscalización del impuesto corresponde a la municipalidad distrital donde se encuentre ubicado el predio. Cabe recalcar que sin los impuestos el estado no podría funcionar, ya que no dispondría de fondos para financiar la construcción de infraestructuras (carreteras, puertos, aeropuertos, eléctricas), prestar los servicios públicos de sanidad, educación, defensa, sistemas de protección social (desempleo, prestaciones por invalidez o accidentes laborales), etc. *Esto es válido, ya que en nuestro sistema de tributación actual y en todos los países que aplican similar sistema tributario, el Estado es el ente encargado en la recaudación y gestión de los recursos recaudados, por lo tanto, tiene la responsabilidad de utilizarlos correctamente para crear beneficio social y económico a la sociedad, es decir, el estado designará dichos recursos para el financiamientos de nuevas escuelas, colegios, postas médicas, entre otros, por lo tanto se concuerda con el autor por todo lo expuesto anteriormente.*

ALBERTO, Carly A. (2011). "Sistema de Recaudación Tributaria en Materia de Impuesto sobre las Actividades Económicas de Industria, Comercio, Servicio e Índole Similar:(Caso: Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón del Estado Zulia". (Tesis elaborada para Optar al Título de Especialista en Ciencias Contables, Mención Tributos Área Rentas Internas). Universidad de los andes. Mérida. Venezuela. Llego a las siguientes conclusiones: Las metas de recaudación por el impuesto a las actividades económicas, fueron cubiertas para los períodos fiscales 2004, 2005 y 2006, alcanzando su mayor efectividad, para el período fiscal 2005, en un porcentaje de 171,05 %. Pero para el período fiscal 2007, se presentó una disminución importante de la recaudación del impuesto a las actividades económicas, no logrando la Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón alcanzar las metas establecidas para ese periodo fiscal. *En la presente investigación se pudo observar que la recaudación de impuestos ha ido aumentando considerablemente y de manera sostenida, sin embargo se obtuvo una baja en el año 2010, por lo tanto se concuerda con el autor, quien asevera que las municipalidades buscan el cumplimiento de las metas y objetivos trazados por el gobierno, con el fin de mejorar no solo la situación económica del distrito, sino que debe velar por mejorar la calidad de vida de toda la población.*

4.2.3. Establecer la relación que existe el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín.

Según Gonzales (2013), cuando se analizan los problemas a los que se puede enfrentar la política económica de un país se distingue con frecuencia entre su tendencia a largo plazo (es decir, la tasa de crecimiento que es capaz de mantener por término medio durante un determinado periodo) y las fluctuaciones cíclicas en torno a esa tendencia (las desviaciones a corto plazo respecto a la tasa de crecimiento a largo plazo). No cabe duda de que los dos problemas son importantes. La trayectoria de una economía no sería muy satisfactoria si lograra ampliar su capacidad productiva a una tasa elevada, pero

quedasen recursos sin utilizar frecuentemente por falta de una demanda agregada suficiente. *Para evaluar la situación económica de un distrito se debe tener en cuenta la situación en la que se encuentra dicho distrito, ya que la municipalidad es el ente encargado en velar las necesidades existentes, por lo tanto se deben tomar buenas decisiones con el fin de beneficiar a la mayoría de la población, por lo tanto se concuerda con el autor.*

BENGURIA, Felipe. (2007). "Estudio del impacto de la estructura tributaria sobre el crecimiento". (Tesis elaborada para obtener el grado de magíster en ciencias económicas). Pontificia universidad Católica de Chile. Santiago de Chile. Recapitulando, hemos encontrado una asociación negativa entre la proporción de la recaudación que proviene del impuesto al ingreso y el crecimiento de largo plazo. Se encontró una relación muy frágil entre impuesto al consumo y crecimiento, tanto en países desarrollados como emergentes, y una relación positiva, pero frágil, entre el impuesto al comercio internacional y crecimiento. *Se obtuvieron similares resultados en la presente investigación, ya que la carga tributaria depende del grado de recaudación en una comunidad, por tal razón cuando una municipalidad cuente con mayores recursos recaudados, tendrá mayores posibilidades de gestionar y financiar obras que puedan mejorar la calidad de vida de toda la población, por ende se pudo evidenciar en la investigación, que hubo un crecimiento similar entre los índices económicos y la recaudación de impuestos municipales, por lo tanto se concuerda con el autor y se asevera que existe una relación entre las variables objeto de estudio.*

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- a) Con el procesamiento de la información obtenida con respecto al crecimiento de los indicadores económicos, se puede concluir que ha presentado una tendencia creciente desde los años 2009 hasta el 2013 a lo largo de los 5 años que han sido estudiados; ello debido a que como la provincia de San Martín está teniendo un fuerte movimiento económico, haciéndose notorio en el PBI de la provincia, además la renta per cápita también presentó un incremento. Por lo tanto el aumento de estos indicadores, se refleja directamente en el ingreso total de la provincia de San Martín.
- b) Luego del procesamiento de la información con respecto a la recaudación de impuestos en la Municipalidad Provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013 se puede concluir que el nivel de recaudación por las diversas modalidades que cuenta la municipalidad han ido creciendo casi paulatinamente, a excepción del año 2010, que tuvo una caída drástica del nivel de recaudación, esto debido a que la municipalidad no realizó una correcta gestión de cobranza. Además, lado se puede observar que a partir del año 2011 la recaudación de impuesto se incrementó de manera constante hasta el año 2013, esto debido a que se han aplicado programas y/o planes de incentivos municipales para que ésta realice una adecuada gestión de recaudación de impuestos, y por lo visto tuvo efectos positivos.
- c) Finalmente el último objetivo buscaba conocer la relación entre el crecimiento de los indicadores económicos y la recaudación tributaria llegando a la conclusión de que existe una tendencia similar entre la recaudación de impuestos municipales y el crecimiento de indicadores económicos, es decir, ambas variables han venido aumentando paulatinamente, por lo cual se puede decir que existe relación entre el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.

5.2.Recomendaciones

- a) Se recomienda a la gerencia de municipal de la Municipalidad Provincial de San Martin a implementar acciones y programas para incrementar el empleo en San Martin, la implementación de ferias y exposiciones para venta y exportación de productos naturales de la zona, la mejora de la calidad de vida y el posterior incremento de la renta per cápita.
- b) Se recomienda a la Municipalidad Provincial de San Martin que adquieran nuevos carros basureros para mejorar el servicio del recojo de basura en la ciudad de Tarapoto de esa manera los pobladores estarán más satisfechos y se creara puestos de trabajo.
- c) Finalmente se recomienda a la gerencia de municipal de la Municipalidad Provincial de San Martin a vigilar los indicadores de recaudación de impuestos a manera de mantener un nivel estable de recaudación, lo que permita a la entidad realizar actividades sociales y proyectos pequeños de infraestructura en la zona de cobertura de la Municipalidad Provincial de San Martin.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alberto, C. A. (2011). *“Sistema de Recaudación Tributaria en Materia de Impuesto sobre las Actividades Económicas de Industria, Comercio, Servicio e Índole Similar, Caso: Dirección de Hacienda de la Alcaldía del Municipio Colón del Estado Zulia*. Recuperado el 12 de febrero del 2015 de: http://tesis.ula.ve/pregrado/tde_arquivos/25/TDE-2012-09-20T03:06:14Z-1709/Publico/patiarroyliswell.pdf
- Albi, E. (2012). *Sistema Fiscal Español* I. 23.ª ed. Barcelona. Ed. Ariel Economía. 2008.
- Albornoz, S. J. (2011). *“Impacto De Las Rebajas Por Inversión Sobre La Carga Tributaria En Materia De Impuesto Sobre La Renta En El Sector Construcción. Año 2005”*. Recuperado el 89 de enero del 2015 de: <http://pcc.faces.ula.ve/Tesis/Especialidad/Lic.%20Solanyi%20Josefina%20Albornoz%20Araque/Tesis%20de%20Grado.pdf>.
- Banco mundial (2014). *Informe sobre el desarrollo mundial. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento*.
- Benguria, F. (2007). *“Estudio del impacto de la estructura tributaria sobre el crecimiento”*. Pontificia Universidad Católica de Chile. Recuperado el 13 de febrero del 2015 de: http://www.economia.puc.cl/docs/tesis_fbenguria.pdf
- Brito, S. A. (2010). *“Productividad y crecimiento económico, el caso de Guatemala 1970-2008”*. Pontificia Universidad Católica de Chile. Recuperado el 12 de febrero del 2014 de: http://www.economia.puc.cl/docs/tesis_sbrito.pdf
- Castillo, P. (2010). *Política económica: crecimiento económico, desarrollo económico, desarrollo sostenible*.
- Casquino, N. (2011). *“Manual para la mejora de la recaudación del Impuesto Predial en las municipalidades”*. Usaid Perú.
- Ferreiro, J. J. (2009). *Curso de derecho financiero español. España. Marcial Pons ediciones jurídicas y sociales S.A.*

- Gonzales, J. (2013). *Crecimiento Económico*. Edic. Expansión.
- Ejecución del presupuesto (2009). *Resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento*. Ejercicio 2009. Recuperado de: <http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2009/INGRESOS%202009.pdf>
- Ejecución del presupuesto (2010). *Formulación del presupuesto del gobierno local para el año fiscal 2010. Presupuesto del ingresos*. Recuperado de: http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/PIA_%202010_MPSM/A-1PresupuestodelIngresos.pdf
- Ejecución del presupuesto (2011). *Resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento*. Ejercicio 2011. Recuperado de: http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2011/ejecucion_ingresos_dic_2011.pdf
- Ejecución del presupuesto (2012). *Ejecución presupuestal anual de ingresos 2012*. Recuperado de: http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2012/ejecucion_ingresos_2012.pdf
- Instituto Nacional de Estadística de España (2010). *Anuario estadístico de España*. Republica de España.
- Instituto Peruano de Economía (2011). *Índice de Progreso Social*.
- Lorena, M. (2011) “*Presión Tributaria del Impuesto al Valor Agregado Bajo Distintos Indicadores de Bienestar*”. Universidad Nacional la Plata. Recuperado el 01 de Marzo del 2015 de <http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/doctrab/doc39.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas (2011). *Manual para la mejora de la recaudación del Impuesto Predial en las municipalidades*. Primera edición. Perú. Recuperado de: [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3_uibd.nsf/3BB2BE2F7ACB49DD052578F700568A63/\\$FILE/0441957001313598606.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3_uibd.nsf/3BB2BE2F7ACB49DD052578F700568A63/$FILE/0441957001313598606.pdf)
- Pérez, F. (2008). *Derecho Financiero y Tributario*. 17.ª ed. Brasil. Ed.

Thomson Civitas,

- Ramales, M. C. (2010). *"Apertura comercial y crecimiento económico el impacto del TLCAN sobre México"*. Universidad internacional de Andalucía. Andalucía. Recuperado el 18 de Febrero del 2015 de http://dspace.unia.es/bitstream/handle/10334/397/0105_Ramales.pdf?sequence=1.
- Rivarola, J. y Vallejo, L. (2009) *"Economía y Gestión" Curso de Educación Media*. Edic. Aries.
- Salas, E. (2012) *"Mejoramiento De La Recaudación Del Impuesto predial Mediante La Implantación Del SIAF-Rentas-GL En La Gerencia de Rentas de La municipalidad Provincial de SATIPO"*. Universidad del Centro del Perú. Recuperado el 18 de Mayo del 2015 de <http://cip.org.pe/imagenes/temp/tesis/45213083.pdf>
- Vega (2013). *"Indicadores de Crecimiento Económico y de Prosperidad"* Instituto De Administración Pública De Hidalgo

ANEXOS

Anexo N° 01. Operacionalización de las variables.

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Crecimiento de indicadores económicos	El crecimiento económico es sinónimo de incremento en la producción de bienes y servicios, pero para que sea tal debe ser duradero, sostenido a lo largo del tiempo y que alcance a los diferentes niveles de la actividad económica del país: agricultura, minería, industria, construcción, comercio, etc. Rivarola y Vallejo (2009).	Para evaluar la presente variable, se realizará levantamiento de información con el objeto de determinar el crecimiento que han tenido los indicadores económicos durante los periodos comprendidos entre 2009-2013.		Producto Interno Bruto	Razón.
				Renta Per cápita	
				Ingreso Nacional	
Recaudación de impuestos municipales	Los impuestos municipales, son todos aquellos impuestos que se la municipalidad de los gobiernos locales se encuentran facultados para cobrar. Es por ello que según), estos impuestos son los siguientes: impuesto predial, impuesto de alcabala y el impuesto vehicular. A continuación, detallamos cada uno de estos: se dividen en impuesto municipal y arbitrios. El impuesto predial, alcabala y el impuesto vehicular, además de Arbitrios Limpieza pública, Arbitrios Parques y Jardines Públicos.	El desarrollo de esta variable será realizado por medio de fichas resúmenes que contemplaran los montos recaudados por cada periodo desde el 2009 hasta el 2013.	Impuestos Municipales	Impuesto predial	Razón.
				Impuesto al alcabala	
				Impuesto al patrimonio Vehicular	
			Arbitrios	Arbitrios Limpieza publica	
				Arbitrios Parques y Jardines Públicos	

Fuente: Elaboración propia.

Anexo N° 02. Matriz de consistencia.

Autores/Título	Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Metodología
SUSANA KAROLA ALBURQUEQUE CENEPO SANDY ALVA CACHIQUE CRECIMIENTO DE INDICADORES ECONÓMICOS Y SU RELACIÓN CON LA RECAUDACIÓN DE LOS IMPUESTOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN 2009-2013.	¿Cuál es el comportamiento del crecimiento de los indicadores económicos y cómo se relaciona con la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín?	General: Establecer la relación que existe el crecimiento de indicadores económicos y la recaudación de impuestos en la municipalidad provincial de San Martín. Específicos: - Conocer el crecimiento de los indicadores económicos de la Municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013. - Conocer la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín durante el periodo 2009-2013.	Hi: El crecimiento de indicadores económicos tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013. Ho: El crecimiento de indicadores económicos no tiene relación con la recaudación de impuestos de la municipalidad provincial de San Martín en los periodos 2009-2013.	Crecimiento de indicadores económicos		Producto Interno Bruto	Razón.	Tipo de investigación: No experimental y de corte transversal Universo: Las municipalidades del Perú. Población: Acervo documentario de los años 2009 – 2013 de la provincia de San Martín. Muestra: Acervo documentario de los años 2009 – 2013. Nivel de investigación. Descriptiva – correlacional Instrumentos: Guía de análisis de documentos
						Renta Per cápita		
						Ingreso Nacional		
				Recaudación de impuestos municipales	Impuestos Municipales	Impuesto predial		
						Impuesto al alcabala		
						Impuesto al patrimonio Vehicular		
					Arbitrios	Arbitrios Limpieza publica		
						Arbitrios Parques y Jardines Públicos		

Anexo N° 03. Instrumento para evaluar la variable I.

Recaudación de impuestos municipales		AÑOS				
		2009	2010	2011	2012	2013
Impuestos Municipales	Impuesto predial					
	Impuesto al alcabala					
	Impuesto al patrimonio Vehicular					
Arbitrios	Arbitrios Limpieza publica					
	Arbitrios Parques y Jardines Públicos					
TOTAL						

Fuente: Elaboración propia

Anexo N° 04. Instrumento para evaluar la variable II.

Crecimiento de indicadores económicos	AÑOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
Producto Interno Bruto					
Renta Per cápita					
Ingreso Nacional					
TOTAL					

Fuente: Elaboración propia

Anexo N° 05. Matriz de resultados de la variable I.

Recaudación de impuestos municipales		Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Impuestos Municipales	Predial	1788154.24	3 614813	2,514,625.75	2,927,963.29	3200000
	Alcabala	416,513.00	502602	736,654.28	1,490,639.66	900000
	Patrimonio Vehicular	60408.31	76000	20,922.57	125,986.68	200000
Arbitrios	Limpieza publica	768435.99	997000	1,184,658.50	1,249,612.89	1600000
	Parques y Jardines Públicos	118062.79	350000	33,037.88	166,527.37	180000
TOTAL		3151574.33	1,925,602.00	4,489,898.98	5,960,729.89	6,080,000.00

Fuente: Elaboración propia en base al INEI, MEF, IPE.

Anexo N° 06. Matriz de resultados de la variable II.

Crecimiento de indicadores económicos	AÑOS				
	2009	2010	2011	2012	2013
Producto Interno Bruto	1208253.80	1350334.18	1388417.33	1544706.75	1610027.46
Renta Per cápita	696.28	701.71	743.97	809.06	849.89
Ingreso Total de la Provincia de San Martín	39194.35	47693.06	50032.69	58162.05	65755.93
TOTAL	1248144.43	1398728.95	1439193.99	1603677.86	1676633.28

Fuente: Elaboración propia en base a

<http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2009/INGRESOS%202009.pdf>

Anexo N°07. Tabla de distribución de t de Student

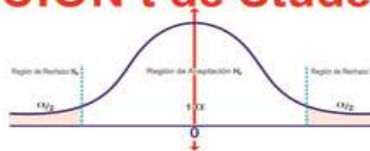
TABLA DE LA DISTRIBUCIÓN t de Student

$1-\alpha$ = nivel de confianza
r = Grados de libertad

$r = N - 1$
N = Muestra

Si la hipótesis tiene 2 colas, se utilizará el alfa medio, es decir 0.975, por consiguiente
Si la hipótesis tiene 1 cola se utilizará el alfa, es decir 0.95.

*Cuando se utiliza medias para dar solución a la correlación, entonces el grado de libertad es decir (r) se resuelve de la siguiente manera: $r = (N_1 - 1) + (N_2 - 1)$



r	1-α							
	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	0.975	0.99	0.995
1	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	0.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	0.765	0.978	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	0.741	0.941	1.215	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	0.727	0.92	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	0.718	0.906	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	0.711	0.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	0.706	0.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	0.703	0.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.25
10	0.700	0.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	0.697	0.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	0.695	0.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	0.694	0.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	0.692	0.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	0.691	0.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	0.690	0.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	0.689	0.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.567	2.893
18	0.688	0.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	0.688	0.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	0.687	0.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	0.686	0.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	0.686	0.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	0.685	0.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	0.685	0.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	0.684	0.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	0.684	0.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	0.684	0.855	1.057	1.314	1.706	2.052	2.473	2.771
28	0.683	0.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	0.683	0.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	0.683	0.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
40	0.681	0.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
60	0.679	0.848	1.046	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660
120	0.677	0.845	1.041	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617
∞	0.674	0.842	1.036	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576

Anexo N°08. Recopilación de la información.

Recaudación de impuestos 2009.

Versión 10.8.2

Pag. 3 de 8

EJECUCION DEL PRESUPUESTO
RESUMEN DE RECAUDACION DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO 2009
(En Nuevos Soles)

DEPARTAMENTO : 02 SAN MARTIN
 PROVINCIA : 09 SAN MARTIN
 PUEBLO : 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN - TARAPOTO [301759]
 RUBRO : 1.00 IMPUESTOS MUNICIPALES

Código	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	INGRESOS PRESUPUESTARIOS													
1.1	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	3,805,940.00												
1.1.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD	3,503,853.00												
1.1.2.1	PREDIAL	3,118,340.00	9628.97	248932.81	239188.89	558423.75	165153.00	116515.14	181320.24	57268.88	81825.58	70848.72	130767.94	5786145.24
1.1.2.1.1	ALCABALA	418,313.00	51780.44	47773.43	30188.96	27022.32	31677.33	23483.87	30488.73	12363.57	36485.13	54811.38	10124.00	418313.00
1.1.2.1.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD NO INMUEBLE	40,408.00												
1.1.2.2	AL PATRIMONIO VEHICULAR	80,408.00	548.17	3982.73	5035.24	5817.84	3036.70	5425.81	3783.73	11912.14	5751.51	2948.83	7477.50	80408.00
1.1.3	IMPUESTO SELECTIVO A PRODUCTOS	211,778.00												
1.1.3.3	IMPUESTO A LOS JUEGOS DE	211,778.00	17796.94	57290.94	17086.76	18349.02	19833.88	15210.12	21498.32	16878.50	17584.96	15873.00	18084.80	211778.00
	Total Generales 1.1	3,805,940.00	188433.32	317990.91	285328.25	737121.90	240157.91	160910.04	187088.02	218840.15	111750.18	144833.81	175414.04	2676883.67
1.8	OTROS INGRESOS	15.00												
1.8.1	RENTAS DE LA PROPIEDAD FRANQUEADA	15.00												
1.8.1.1	INTERESES POR DEPOSITOS	15.00			14.00									14.00
	Total Generales 1.8	15.00			14.00									14.00
1.9	SALDOS DE BALANCE	438,127.00												
1.9.1	SALDOS DE BALANCE	438,127.00												

Fuente: <http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2009/INGRESOS%202009.pdf>

Recaudación de impuestos 2010.

Version 10.10.0

Pag. 1 de 7

FORMATO A-1 / GL
PROCESO PRESUPUESTARIO DEL SECTOR PUBLICO
FORMULACION DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO LOCAL PARA EL AÑO FISCAL 2010
PRESUPUESTO DEL INGRESOS
(En Nuevos Soles)
(A NIVEL DISTRICTAL)

DEPARTAMENTO : 02 SAN MARTIN
 PROVINCIA : 09 SAN MARTIN
 DISTRITO : 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN - TARAPOTO [301759]

CADENA DE INGRESO		RUBRO						TOTAL
Tipo de Transacción 1: Ingresos	Subgenérica 1 / Subgenérica 2	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	IMPUESTOS MUNICIPALES	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	CANON Y SOBRES CANON REGALIAS RENTAS DE ALQUILANOS Y PARTICIPACIONES	RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	TOTAL
1.1	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS		4 393 415					4 393 415
1.1.2	IMPUESTO A LA PROPIEDAD		4 193 415					4 193 415
1.1.2.1	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE		4 117 415					4 117 415
1.1.2.1.1	PREDIAL		3 514 513					3 514 513
1.1.2.1.1.1	PREDIAL		3 514 513					3 514 513
1.1.2.1.2	ALCABALA		502 502					502 502
1.1.2.1.2.1	ALCABALA		502 502					502 502
1.1.2.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD NO INMUEBLE		76 000					76 000
1.1.2.2.1	AL PATRIMONIO VEHICULAR		76 000					76 000
1.1.3	IMPUESTOS A LA PRODUCCION Y EL CONSUMO		200 000					200 000
1.1.3.3	IMPUESTO SELECTIVO A PRODUCTOS ESPECIFICOS		200 000					200 000
1.1.3.3.3	IMPUESTO SELECTIVO A SERVICIOS ESPECIFICOS		200 000					200 000
1.1.3.3.3.5	IMPUESTO A LOS JUEGOS DE MAQUINAS TRAGAMONEDAS		200 000					200 000
1.8	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS Y DERECHOS			4 290 852				4 290 852
1.8.1	VENTA DE BIENES			2 000				2 000
1.8.1.8	VENTA DE OTROS BIENES			2 000				2 000
1.8.1.8.1	VENTA DE OTROS BIENES			2 000				2 000
1.8.1.8.1.2	VENTA DE BASES PARA LICITACION PUBLICA, CONCURSO			2 000				2 000
1.8.2	DERECHOS Y TASAS ADMINISTRATIVOS			2 236 352				2 236 352
1.8.2.1	DERECHOS ADMINISTRATIVOS GENERALES			655 872				655 872
1.8.2.1.1	REGISTROS Y LICENCIAS			418 872				418 872
1.8.2.1.1.1	REGISTRO CIVIL			227 426				227 426
1.8.2.1.1.2	TASAS REGISTRALES			99 672				99 672
1.8.2.1.1.2.1	RENTAS DE ALQUILANOS Y PARTICIPACIONES			61 954				61 954

Fuente: http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/PIA_%202010_MPSM/A-1PresupuestodelIngresos.pdf

Recaudación de impuestos 2011.

Version 11.11.0

EJECUCION DEL PRESUPUESTO
RESUMEN DE RECAUDACION DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
EJERCICIO 2011
(En Nuevos Soles)

Pag: 2 de 7

DEPARTAMENTO : 22 SAN MARTIN
PROVINCIA : 09 SAN MARTIN
PUEBLO : 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN - TARAPOTO [301759]
RUBRO : 1-09 IMPUESTOS MUNICIPALES

Clasificación	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
1	INGRESOS PRESUPUESTARIOS														
1.1	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	3,027,374													
1.1.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD	3,205,151													
1.1.2.1.1	PREDIAL	2,515,813	234,451.49	385,988.50	313,381.60	133,511.52	240,804.57	165,315.58	119,166.47	204,414.64	146,263.46	122,316.26	235,740.12	177,922.01	2,514,625.75
1.1.2.1.2	ALCABALA	738,338	40,572.15	52,756.89	104,125.79	86,310.46	66,137.17	46,964.49	71,536.39	39,650.98	72,617.53	90,028.66	42,257.54	31,796.23	736,654.28
1.1.2.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD NO	170,923													
1.1.2.2.1	AL PATRIMONIO VEHICULAR	120,923	3,205.44	10,103.44	14,187.56	9,081.90	10,158.82	3,961.35	6,035.43	17,291.72	4,031.28	8,798.82	19,745.87	5,320.94	120,922.57
1.1.3	IMPUESTO SELECTIVO A PRODUCTOS	251,200													
1.1.3.3.4	IMPUESTO A LOS ESPECTACULOS	160										167.40			167.40
1.1.3.3.8	IMPUESTO A LOS JUEGOS DE	251,032	17,714.00	20,713.68	18,047.24	14,823.90	20,461.60	18,106.52	21,804.40	24,029.24	25,555.62	24,130.44	22,684.34	22,077.15	251,031.94
	Total Clasificación : 1.1	3,027,374	285,953.98	400,162.51	449,742.19	245,927.78	352,352.16	224,347.44	218,032.69	326,186.58	247,900.79	240,274.21	320,795.27	237,116.34	3,023,401.94
1.8	OTROS INGRESOS	1													
1.8.1	RENTAS DE LA PROPIEDAD FINANCIERA	1													
1.8.1.1.1	INTERESES POR DEPOSITOS	1	0.04			0.03	0.03								0.10
	Total Clasificación : 1.8	1	0.04			0.03	0.03								0.10
1.9	SALDOS DE BALANCE	81,887													
1.9.1	SALDOS DE BALANCE	81,887													
1.9.1.1.1	SALDOS DE BALANCE	81,887	81,886.25				-34.29	-797.76							81,094.20
	Total Clasificación : 1.9	81,887	81,886.25				-34.29	-797.76							81,094.20
Total Tipo Transacción : 1		3,709,162	367,840.27	400,162.51	449,742.19	245,927.81	352,327.90	224,347.44	217,834.93	326,186.58	247,900.79	240,274.21	320,795.27	237,116.34	3,704,456.24
TOTAL GENERAL		3,709,162	367,840.27	400,162.51	449,742.19	245,927.81	352,327.90	224,347.44	217,834.93	326,186.58	247,900.79	240,274.21	320,795.27	237,116.34	3,704,456.24

Fuente: [http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2011/ejecucion ingresos dic 2011.pdf](http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2011/ejecucion%20ingresos%20dic%202011.pdf)

Recaudación de impuestos 2012.

EJECUCION PRESUPUESTARIA ANUAL DE INGRESOS 2012			Presupuesto Institucional Modificado	Ejecución de Ingresos
Rubro	SubGn	det. Esp det		
07	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL		11,957,779	11,957,777.11
1.4	1.4	POR PARTICIPACIONES DE RECURSOS DETERMINADOS	10,146,915	10,146,914.71
1.4	1.4.5.1	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	10,146,915	10,146,914.71
1.5	1.1	RENTAS DE LA PROPIEDAD FINANCIERA	86,868	86,867.11
1.5	1.1.1.1	INTERESES POR DEPOSITOS DISTINTOS DE RECURSOS POR PRIVATIZACION Y COM	86,868	86,867.11
1.9	1.1	SALDOS DE BALANCE	1,723,996	1,723,995.53
1.9	1.1.1.1	SALDOS DE BALANCE	1,723,996	1,723,995.53
08	IMPUESTOS MUNICIPALES		5,135,290	5,129,614.90
1.1.2	1.1	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE	4,418,604	4,418,602.95
1.1.2	1.1.1	PREDIAL	2,927,964	2,927,963.29
1.1.2	1.1.2.1	ALCABALA	1,490,640	1,490,639.66
1.1.2.2	1.1.2	IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD NO INMUEBLE	125,987	125,985.65
1.1.2.2	1.1.2.2.1	AL PATRIMONIO VEHICULAR	125,987	125,985.65
1.1.3	1.1.3	IMPUESTO SELECTIVO A PRODUCTOS ESPECIFICOS	418,967	418,965.51
1.1.3.3.4	1.1.3.3.4	IMPUESTO A LOS ESPECTACULOS PUBLICOS NO DEPORTIVOS	96,782	96,781.36
1.1.3.3.6	1.1.3.3.6	IMPUESTO A LOS JUEGOS DE MAQUINAS TRAGAMONEDAS	322,185	322,184.45
1.9	1.1	SALDOS DE BALANCE	169,732	169,059.46
1.9	1.1.1.1	SALDOS DE BALANCE	169,732	169,059.46
09	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		5,381,176	4,813,575.88
1.3	1.1	VENTA DE BIENES AGRICOLAS Y FORESTALES	1,459	1,458.90
1.3	1.1.1.1	PRODUCTOS FRUTICOLAS	135	135.00
1.3	1.1.1.3	PRODUCTOS FORESTALES	1,324	1,323.90
1.3.2	1.1	DERECHOS ADMINISTRATIVOS GENERALES	298,769	282,407.47
1.3.2	1.1.1	REGISTRO CIVIL	298,769	198,557.47

Fuente: http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2012/ejecucion_ingresos_2012.pdf

Recaudación de impuestos 2013.

DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO - MEF
DGP - Unidad de Formulación Presupuestal

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL SECTOR PÚBLICO
APROBACIÓN INSTITUCIONAL DEL PRESUPUESTO DE LOS GOBIERNOS LOCALES PARA EL AÑO FISCAL - 2013
DETALLE DE INGRESOS CORRESPONDIENTE AL AÑO 2013

Fecha : 19/12/2011

Hora : 14:57:5

Página : 1 de

(En Nuevos Soles)

DEPARTAMENTO: 22 SAN MARTIN
PROVINCIA: 08 SAN MARTIN
DISTRITO: 01 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN - TARAPOTO (30755)

TIPO TRANSACCION GENERICA SUBGENERICA ESPECIFICA	01 FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	02 IMPUESTOS MUNICIPALES	03 RECURSOS OBLIGATORIOS SOCIALES	04 CANON Y CONTRIBUCION REGALADA, RENTA DE AGUAS Y PARTICIPACIONES	TOTAL
9 INGRESOS PRESUPUESTARIOS					
9.1 IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES OBLIGATORIAS		4,750,000			4,750,000
9.1.2 IMPUESTO A LA PROPIEDAD		4,300,000			4,300,000
9.1.2.1 IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD INMUEBLE		4,100,000			4,100,000
9.1.2.1.1 PREDIAL		3,200,000			3,200,000
9.1.2.1.1.1 PREDIAL		3,200,000			3,200,000
9.1.2.1.2 ALCAVALA		900,000			900,000
9.1.2.1.2.1 ALCAVALA		900,000			900,000
9.1.2.2 IMPUESTO SOBRE LA PROPIEDAD NO INMUEBLE		200,000			200,000
9.1.2.2.1 AL PATRIMONIO VEHICULAR		200,000			200,000
9.1.2.2.1.1 AL PATRIMONIO VEHICULAR		200,000			200,000
9.1.3 IMPUESTOS A LA PRODUCCION Y EL COMERCIO		400,000			400,000
9.1.3.3 IMPUESTO SELECTIVO A PRODUCTOS ESPECIFICOS		400,000			400,000
9.1.3.3.3 IMPUESTO SELECTIVO A SERVICIOS ESPECIFICOS		400,000			400,000
9.1.3.3.3.4 IMPUESTO A LOS ESPECTACULOS PUBLICOS NO IMPORTATIVOS		100,000			100,000
9.1.3.3.3.5 IMPUESTO A LOS JUEGOS DE MAQUINAS TRAGAMONEDAS		300,000			300,000

http://www.mpsm.gob.pe/architrans/PRESUPUESTO/2013/Detalle_Ingresos.pdf

Crecimiento de indicadores económicos

Archivo Edición Ver Datos Transformar **Análisis** Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

13: 1 3151574.33 1248144.43 2 1925602.00 1331204.44 3 4489698.98 1439133.59 4 5968729.89 1603677.66 5 6080000.00 1676633.28

Modelos lineales automatizada...
Lineales...
 Estimación curvilinea...
 Mínimos cuadrados parciales...
 Logística binaria...
 Logística multinomial...
 Ordinal...
 Poisson...
 No lineal...
 Estimación ponderada...
 Mínimos cuadrados en dos fases...
 Escalamiento óptimo (CATREG)...

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo

Archivo Edición Ver Datos Transformar Insertar Formato **Análisis** Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Case Processor
 Descriptives
 Tests of Normality
 CREC_IND_E
 Title
 Undefined
 Normal Q-Q
 Detrended
 Residual
 RECAUDA_MP
 Title
 Undefined
 Normal Q-Q
 Detrended
 Residual
 Ljung-Box
 Correlations
 Title
 Notes
 Active Dataset
 Correlations
 Ljung-Box
 Regression
 Title
 Notes
 Active Dataset
 Variables Entered
 Model Summary
 ANOVA
 Coefficients
 Residuals Statistics
 Charts
 Title
 Undefined
 Residuals Histogram
 Normal Probability Plot

CORRELATIONS
 /VARIABLES=CREC_IND_E RECAUDA_MP
 /PRINT=DETAIL, NONE
 /MISSING=PAIRWISE.

Correlations

[Conjunto de datos] D:\JOSÉ\DESARROLLO\PRE-GRADO\DIAGRAMA ALGORITMO Y SANDY ACTIVIDAD titulación.sav

		CREC_IND_E COND	RECAUDA_MP PLAS
CREC_IND_E	Pearson Correlation	1	.304
	Sig. (2-tailed)		.035
	N	5	5
RECAUDA_MP	Pearson Correlation	.304	1
	Sig. (2-tailed)	.035	
	N	5	5

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

REGRESSION
 /METHOD=STEPWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT CREC_IND_E
 /METHOD=ENTER RECAUDA_MP
 /RESIDUALS HISTOGRAM(NORMAL) NORMALPLOT(RESID).

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

13. Vista de datos Vista de variables

Variables: 2 de 2 variables

	CREC_IND_E	RECAUDA_I
	CONO	MPUES
1	3151574.33	1248144.43
2	1925602.00	1331204.44
3	4489896.98	1439193.99
4	1900729.89	1683677.86
5	6095600.00	1676633.25

Correlaciones bivariadas

Variables: CREC_IND_ECONO, RECAUDA_MPUES

Coeficientes de correlación: ☒ Pearson ☐ Tau-B de Kendall ☐ Spearman

Puesta de significación: ☒ Bilateral ☐ Unilateral

☒ Marcar las correlaciones significativas

Aceptar Pagar Restablecer Cancelar Ayuda

Archivo Edición Ver Datos Transformar **Analizar** Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

13. Vista de datos Vista de variables

Variables: 2 de 2 variables

	CREC_IND_E	RECAUDA_I
	CONO	MPUES
1	3151574.33	1248144.43
2	1925602.00	1331204.44
3	4489896.98	1439193.99
4	1900729.89	1683677.86
5	6095600.00	1676633.25

Informes

- Estadísticos descriptivos
- Tablas
- Organizar medias
- Modelo lineal general
- Modelos lineales generalizados
- Modelos mixtos
- Correlaciones**
- Regresión
- Logística
- Redes neuronales
- Clasificar
- Reducción de dimensiones
- Enceta
- Pruebas de parámetros
- Predicciones
- Survival
- Respuesta múltiple
- Análisis de valores perdidos
- Imputación múltiple
- Muestras complejas
- Simulación
- Control de calidad
- Cuysa GDR

Bivariadas...
Partiales...
Distancia...

